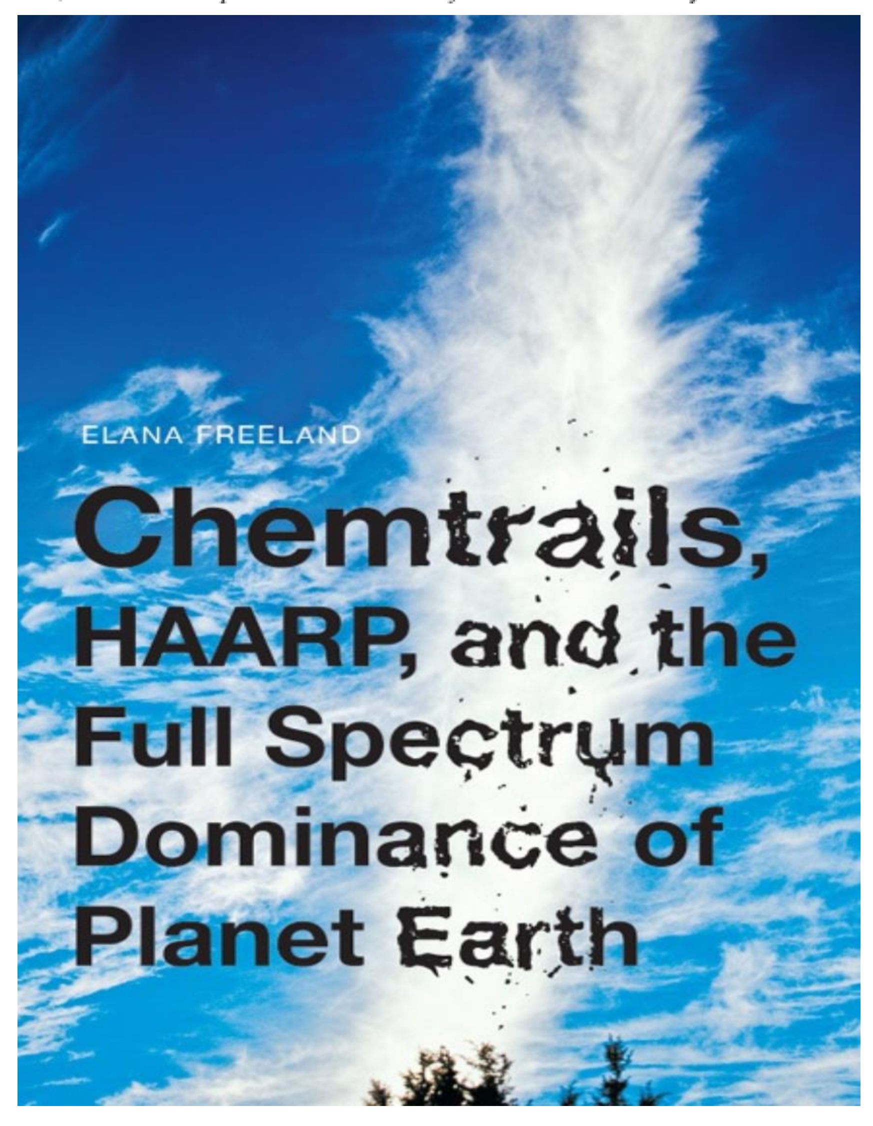
ESTELAS QUÍMICAS (CHEMTRAILS), HAARP Y EL DOMINIO DEL ESPECTRO COMPLETO DEL PLANETA TIERRA


ELANA FREELAND
Chemtrails, HAARP, and the Full Spectrum Dominance of Planet Earth

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Casa salvaje

1240 W. Sims Way

habitación 124

Puerto Townsend WA 98368

ISBN: 978-1-9362-3994-8

www.feralhouse.com

Diseño de Jacob Covey.

AGRADECIMIENTOS

Gracias a Diana Thatcher por prestarme libros de su extensa biblioteca; Mary Rooney por su investigación en curso desde el Reino Unido; Felicia Trujillo, ND, por su intrépida investigación EM frente al acoso; Rose en The CON Trail por proporcionar un foro en Internet para los usuarios de redes de chemtrails (Estelasquímicas), mediante el cual conocí la extraordinaria pasión de los activistas anti-chemtrails (anti-Estelasquímicas) de Australia y Nueva Zelanda; Wayne Hall en Grecia por su tenaz compromiso con el activismo contra las estelas químicas; a Talitha Talia por sus agudos consejos de salud y observación del clima; Carolyne Hart por invitar a cenar a un escritor en apuros de vez en cuando y un agradecimiento especial al editor Adam Parfrey por sugerirme que escribiera el libro y al científico independiente Clifford E. Carnicom por su paciencia y franqueza al discutir todo lo relacionado con los aerosoles.

Tabla de contenido

Nota del traductor N°1:

Lo que me llevó a traducir este libro fue que en mi país y sobre la ciudad Santiago de Chile en el año 2023 aparecieron con mucha frecuencia estas estelas químicas en el cielo. Yo antes había oído hablar de este fenómeno y había buscado referencias en Internet de algunos videos relacionados con esto.

Pero a partir de septiembre de 2023 las estelas químicas fueron prácticamente rociadas en el cielo sobre Santiago una vez por semana de norte a sur y esto no era todo; con una separación aproximadamente de 130 km hacia la costa había otra estela química paralela a la que había esparcido sobre Santiago.
Ustedes se preguntarán por qué he dado el valor de 130 km. La explicación es sencilla; mi país es bastante largo y muy angosto y podríamos decir que el ancho que tiene Chile desde la cordillera de los andes tomando en cuenta desde la ciudad de Santiago hasta el mar donde se encuentran ciudades como Valparaíso, Viña del mar hay aproximadamente 130 a 140 km en línea recta. Una vez viajando desde el sur hacia Santiago por una nueva autopista paralela a la cordillera de los andes llamada Acceso Sur, la cual posee una de las vistas más privilegiadas, ya que se aprecia hasta la Cordillera de la Costa, lo cual permite una amplia visión hacia el oeste donde queda nuestro Océano Pacífico y para sorpresa mía sobre mi cabeza en ese momento se encontraba una estela química que corría de norte a sur (por la difuminación de la estela) y por la línea de la costa como ya he dicho había otra línea paralela que corría de sur a norte que en ese mismo instante se notaba que existía lo que supuse un avión que iba rociando esta estela química. Por consiguiente la separación de ambas líneas era aproximadamente de 130 km. Así continuaron apareciendo sobre la ciudad de Santiago cada semana o cada dos semanas una estela química muy persistente que se movía lentamente hacia la cordillera de los andes es decir hacia el oeste. Desde Santiago evidentemente no tengo la visión para saber si estaban rociando estelas químicas hacia el oeste como lo había notado en la autopista pero lo más probable es que sí.

Debo indicar además que al cabo de dos a tres días el clima sobre la ciudad de Santiago cambiaba se nublaba y posteriormente empezaban las lluvias estas duraban aproximadamente dos a tres días luego nuevamente días con sol hasta la semana siguiente donde otra vez volvía a apreciar una estela química sobre el cielo y nuevamente entre dos a tres máximo cuatro días volvía el clima a cambiar. Esta situación en los meses de octubre noviembre y diciembre de 2023 se acrecentó en forma notoria y prácticamente los días soleados eran muy cortos dentro de una semana eran dos o tres días soleados el resto nublado, producto de la estela química que se rociaba.
También hago la observación que el país vecino nosotros al otro lado de la cordillera es Argentina, a la cual estas estelas químicas también van a parar y me imagino que produciendo los mismos cambios climáticos que en la zona central de Chile.

El presidente de Chile Gabriel Boric había comenzado reuniones con los pueblos originarios del norte de Chile (Abril de 20023) referente a temas del litio, en los cuales los pueblos originarios tendrían participación y fiscalización respecto a la

explotación de este elemento químico; la intención del presidente era de nacionalizar el litio… y así lo hizo.

En una transmisión el 20 de abril de 2023 el presidente anuncia que el litio será explotado por el Estado de Chile; dijo lo siguiente: "En primer lugar, el Estado participará en todo el ciclo productivo de este mineral, creando para ello una Empresa Nacional del Litio".

Poco tiempo después el 15 de junio de 2023 tuvo una reunión prácticamente a puertas cerradas con la delegación de la Comisión Europea liderada por Úrsula von der Leyen referente al hidrógeno verde, según la reunión este era el tema principal pero también se tocó el tema del litio, de tal manera de que Europa continuara con los lazos comerciales referente a este tema.

Curiosamente el 26 de junio de 2023 comienza el desborde de ríos y cortes de caminos que afecta a la zona centro sur del país, las cuales fueron las más fuertes en los últimos 30 años dejando dos fallecidos y casi 10.000 personas aisladas.

Nuevamente en el mes de agosto de 2023 vuelven las inundaciones en la zona central del país culpando al fenómeno del niño. Este fue un temporal que afectó ciudades desde Valparaíso hasta la zona del Biobío en el sur del país desde el 18 al 23 de agosto provocando nuevamente crecidas y desborde de ríos, inundaciones y posibles deslizamientos de tierra por las quebradas de las montañas con el siguiente peligro para la población.

Curiosamente durante todo ese tiempo se vieron estelas químicas sobre los cielos de Santiago que corrían de norte hacia el sur del país. ¿Qué sucedió? ¿Qué fue lo conversado referente al litio y otros temas en esa reunión, que tal vez no gustó a la UE?

Lo que sí puedo decirles es que en Chile ya existía una gran empresa de capitales internacionales (EE.UU, China) y algunos capitales chilenos que es la mayor empresa explotadora de litio en Chile, su nombre es SOQUIMICH.

Es una empresa de larga trayectoria y que tuvo problemas con el Estado durante algunas décadas por personajes que la dirigieron que eran familiares del ex dictador Pinochet y después en tiempos recientes (febreo de 2023) por soborno de un alto ejecutivo, a políticos y a un exministro del tiempo del Presidente Piñera junto con delitos tributarios relacionados con el pago de impuestos referente a las producciones de minerales explotados por ellos. Pero en fin es la empresa mayor exportadora y explotadora de litio que existe en Chile.

Curiosamente el presidente Boric finalmente decidió colocar como **socio estratégico** a SOQUIMICH, siendo que no era la única empresa que estaba explotando litio, teníamos otras no tan grandes pero importantes como Albermale (EE.UU) y Pedernales (Chilena) la cual pertenece a CODELCO, la empresa estatal chilena que tiene la función de explotar el cobre para su exportación; de hecho es

la empresa más grande del país que explota el cobre, la cual fue nacionalizada por allá en la década de los setentas (1971) por el presidente Allende y cuyo antiguo propietario era una empresa norteamericana llamada Anaconda. Ese hecho tuvo repercusión notable en el gobierno de Salvador Allende que fue tal vez lo que le costó la vida, cuyo gobierno terminó en lo que se llamó el Golpe de Estado de 1973.

Como hipótesis personal puedo decir que tal vez el Presidente Boric fue en aquella reunión informado de que si no colocaba una empresa de EE.UU que mantuviera algún porcentaje de dominio dentro de las producciones de litio podrían haber repercusiones (inundaciones) y tal vez los desastres que se produjeron poco tiempo después fueron una demostración tangible del poder de estas naciones extranjeras.

He puesto los temas anteriores porque coinciden con estelas químicas e inundaciones después de eventos o reuniones importantes en mi país, puede ser simplemente una coincidencia como puede ser que no; ustedes los lectores podrán sacar sus propias conclusiones al final del libro.

Dado lo anterior empecé a buscar material científico en Internet que pudiera explicar un poco mejor esto de las estelas químicas y la razón del por qué de esto y encontré este libro que me pareció muy interesante el cual he traducido y para mi asombro me enseñó cosas que creía como hipótesis pero al mismo tiempo me dejó abiertas otras nuevas hipótesis que al final he tratado de colocarlas en la nota del traductor número dos en la página 281 para que ustedes puedan seguir meditando.

Gracias.

El Traductor

INTRODUCCIÓN

NAVEGANDO POR EL ESTADO DE SEGURIDAD NACIONAL



Somos como dioses y bien podríamos ser buenos en eso.

—Stewart Brand, Catálogo Whole Earth, 1969

Hoy el mal tiempo llega a Houston desde el sur, lo que demuestra que esas supuestas máquinas meteorológicas controladas por el gobierno no se ven afectadas por el cierre [del gobierno de 2013]. En las redes sociales ya circulan imágenes de nubes de aspecto amenazador.

— Craig Hlavaty, "La extraña formación de nubes capta la atención de Houston a medida que se acercan las tormentas", Houston Chronicle, 1 de octubre de 2013.*

No puedo imaginar que alguna vez se desplegarán aerosoles estratosféricos... Puedes…probarlo a menos que básicamente hagas despliegues a gran escala...Puedo imaginar que el mundo está a favor de eso. Tendríamos que notificar a todos los que podrían verse afectados (consentimiento

informado en todo el planeta) y tendríamos que hacer una Declaración de Impacto Ambiental y puedo imaginarme a todos en el mundo aceptando esos cambios...

— Alan Robock, Distinguido Profesor de Climatología, Universidad de Rutgers, 2012

Planeta Tierra.

El primer Día de la Tierra, el 20 de abril de 1970, parece haber transcurrido eones: fue una creación del senador Gaylord Nelson (D-WI) y el comienzo de una década ambiental cargada de legislación verde y una serie de nuevas agencias federales supuestamente creadas para implementar la Seguridad Ocupacional y Administración de Salud: Ley de Aire Limpio, Ley de Política Nacional Ambiental, Ley de Agua Limpia, Ley de control del ruido, Ley de especies en peligro de extinción, Superfund (Súperfondo) y el Acta de tierras de interés nacional de Alaska.

Casi medio siglo después, el Día de la Tierra continúa, pero esas agencias que alguna vez tuvieron esperanzas parecen estar sirviendo a agendas corporativas que destruyen, no protegen, la Tierra. En 2004, BBC News citaba “El sistema de soporte vital amenazado de la Tierra: una llamada de atención global” sobre aguas inexploradas de una época del Antropoceno, “la época geológica en la que los humanos somos fuerza ambiental significativa y a veces dominante”

resultará serlo. . .. . . Navegando hacia la terra incógnita planetaria. . . No estoy seguro de cuán grave resultará ser nuestra interferencia con la dinámica del sistema terrestre. . . [1]

todo lo cual suena más al Proyecto de Investigación de Auroras Activas de Alta Frecuencia (HAARP) y a la tecnología de estelas químicas que a carbono y gases de efecto invernadero. Luego, el biólogo poblacional de la Universidad de Stanford, Paul Ehrlich, autor del libro de 1968 The Population Bomb, resucitó para reiterar el viejo dicho de culpar a la superpoblación por el inminente colapso global en la prestigiosa revista científica británica Proceedings of the Royal Society. [2] Carbonos y superpoblación, pero ni una sola mención de la geoingeniería de aerosoles estratosféricos (SAG), la gestión de la radiación solar (SRM) o el impacto geofísico de las estelas químicas (chemtrails) y los calentadores ionosféricos como HAARP.

Lo cierto es que estamos entrando en una Era Espacial tecnológica muy distinta a la imaginada por el presidente John F. Kennedy. Si la mentalidad militar se sale con la suya, todo el Planeta Tierra será militarizado bajo la política de dominio de espectro completo. Los principales medios de comunicación tuertos están a bordo para encargar al público la contaminación y el "calentamiento global". Como el eco de un sonar, el ejército se lamenta del “desgaste en el campo de batalla” y culpa a lo que llama el “síndrome CNN” (el deseo del público de estar informado) por “obligar” al ejército estadounidense a “parecer/actuar como SOCOM [Comando de Operaciones Especiales], ”Es decir, impregnado de secreto, engaño y negación plausible. El público del “síndrome de CNN”

simplemente no puede soportar la necesidad de armar todo lo que hay bajo el Sol, desde "multifísica ubicua, sensores hiperespectrales, ataques de precisión, armamento volumétrico, enjambres y municiones reforzadas" hasta "guerras no explosivas" como la guerra psicológica, la guerra biológica y la tecnología de la información /guerra en red, "guerra antioperabilidad", armamento de rayos, RF, suplantación/camuflaje, guerra robótica "IA"/mejor que la IA humana/"vida cibernética" y "enfoques alternativos de proyección de poder (por ejemplo, las aguas profundas, profundidad/esfera de muerte)." 3

Muy silenciosamente, la ciencia de hacer la guerra ha sido transformada por la Revolución en Asuntos Militares (RMA). El "espacio de batalla" está en todas partes, en el extranjero y en el país, y las armas IT/Bio/Bot preferidas requieren una atmósfera ionizada (electrificada). Las guerras por los recursos naturales están siendo reemplazadas por guerras por "disrupciones sociales" a medida que se borra la línea entre civiles y soldados. Las armas de energía dirigida (DEW) prometen "guerra barata" (evitación orientable de daños colaterales), capacidad de supervivencia ("Puedes ver todo, cualquier cosa que puedas ver puedes matar") y efectividad ("Letalidad de precisión y armamento volumétrico") . 4

La tecnología HAARP con sus estelas químicas ionizadas constituye un sistema DEW a escala global.

Mientras los presentadores de noticias tradicionales se retuercen las manos por el "calentamiento global" y el "cambio climático", los calentadores ionosféricos activan los chemtrails y calientan de forma antinatural el planeta en interminables "experimentos" militares. El Presidente promete "nuevas propuestas climáticas" mientras el Congreso impulsa el oleoducto Keystone XL de TransCanada Corp, valorado en 5.300 millones de dólares, para entregar petróleo de arenas bituminosas que promete aún más emisiones de gases de efecto invernadero. 5 Mientras tanto, las aflatoxinas furtivas, el Ébola y Lassa, los agentes binarios y los patógenos dirigidos al genoma transportan nanopartículas a nuestros pulmones y torrente sanguíneo en una "campaña a largo plazo sin huellas dactilares" 6.

La "Revolución Mundial de las IT" es sinónimo de un sistema de armas C_4 (comando, control, comunicaciones, computadoras). Gracias a "magníficos conjuntos de sensores en todo el mundo y capacidades de ataque de precisión", es "tele-todo". Comunicaciones, informática y sensores, son de silicio, moleculares, cuánticos, biológicos y ópticos, que pronto llevarán a los humanos a la IA y la "Robótica / Automática 'a lo grande'", la VR multisensorial inmersiva ("holocubiertas" de realidad virtual) y los sensores hiperespectrales multifísicos en tierra, mar, aire y espacio. Alrededor de 2025, la robótica será la norma, con bios binarios en los sistemas agrícolas y de distribución de alimentos, con nanosensores, municiones y armas de enjambre/horda que mantendrán una nueva y valiente paz mundial virtual conectada a una "Nube" de red inteligente inalámbrica.

Tal es nuestra condición transitoria en este 67° Año del Estado de Seguridad Nacional estadounidense.

1

El secreto siempre acompaña a las tecnologías de vanguardia unidas a la guerra.

En 2010, se clasificaron 76,7 millones de documentos, frente a 8,6 millones en 2001. 7 El ejército mientras tanto desempeña su papel, los directores generales y los consejos de administración, detrás de las puertas cerradas de grandes corporaciones transnacionales, se confabulan para conseguir cada vez más poder y beneficios a expensas de la sociedad a escala humana y las instituciones gubernamentales encargadas de servir al pueblo son ahora más extrañas que el Gran Hermano en el clásico distópico de 1984.

El programa de aerosoles que se desarrolla en el cielo sobre nuestras cabezas sigue siendo secreto porque, por primera vez en la historia de la humanidad, nos vemos obligados a vivir en una atmósfera químicamente más parecida a una "batería" de plasma que el cielo que disfrutaban nuestros antepasados. Los poderosos globales monitorean y mapean cada uno de nuestros movimientos mientras someten toda la vida biológica a aerosoles ionizados cargados con agentes biológicos y químicos experimentales. Como lo expresó Bill Sweetman, editor senior de defensa internacional de Aviation Week, en su libro de 1993 Aurora: The Pentagon's Secret Hypersonic Spyplane: "Cobertura y encubrimiento son las palabras principales en el vocabulario del mundo secreto, la tapadera de los sistemas de inteligencia reduce su valor".

El secreto de la Segunda Guerra Mundial y el Proyecto Manhattan continuaron como Guerra Fría con la aprobación de la Ley de Seguridad Nacional de 1947 y la conversión de la Oficina de Servicios Estratégicos (OSS) en la Agencia Central de Inteligencia (CIA). En 1951, se añadió la Ley de Secreto de Invenciones para ocultar las invenciones tecnológicas y cambiar el sistema de patentes de código abierto al control del nuevo Estado de Seguridad Nacional. Hasta el día de hoy, toda tecnología electromagnética que pueda utilizarse como arma termina bajo un manto de "seguridad nacional".

El pueblo estadounidense no previó el impacto que el secreto general tendría en su gobierno representativo en tiempos de paz. Pensaban que entendían los porqués de la contención de secretos militares y de inteligencia durante la Guerra Fría, incluida la compartimentación y las autorizaciones necesarias. No se dieron cuenta de que las camarillas, las corporaciones dinásticas y los sindicatos del crimen (expertos en secretismo, mentiras y engaños, caos y asesinato) se reunirían como buitres para traicionar a los funcionarios electos y dividir a la sociedad entre aquellos que entierran sus cabezas en la bandera y aquellos que luchan contra ellos para penetrar cómo las "noticias enlatadas" las 24 horas del día, los 7 días de la semana, los hechos inconexos y las redes sociales salpicadas de memes están socavando el orden social. Mantener una mentira o un secreto durante una generación y la siguiente se convierte en una elección fácil, especialmente si la mentira se repite en los libros de texto escolares, los dibujos animados de televisión y los canales History y Discovery. Confunde a una generación y la siguiente ingerirá felizmente las gachas que los medios de comunicación han preparado para ellos.

Un ejército de doctores en sociología y psicología, como el consultor de relaciones públicas austríaco-estadounidense Edward Louis Bernays (1891-1995) y el psicólogo germano-estadounidense Kurt Zadek Lewin (1890-1947) han diseñado un sistema de sobrecarga de información y disonancia cognitiva garantizado para insensibilizar a los estadounidenses. Inundar a la gente con malas "noticias" e incertidumbre en pequeñas "noticias" sin contexto y desencadenar el abrumador emocional que los llevará a buscar una distracción y un producto de conveniencia tras otro, enriqueciendo así a las corporaciones y al mismo tiempo haciendo que "nosotros, el pueblo" aceptemos más y más programas secretos para nuestro propio bien.

Una verdadera conspiración está en marcha, compuesta por personal de la Fuerza Aérea, meteorólogos, controladores aéreos civiles, pilotos, medios de comunicación, agencias y asociaciones ambientales, senadores, representantes, médicos y científicos en denegación de servicio e incumplimiento del deber de informar y proteger al público. El entorno mediado artificialmente que nos alimentan los "expertos" ha aplastado gran parte de nuestra confianza en nuestra capacidad de percibir lo que realmente está sucediendo ante nuestros ojos. Muchos secretos técnicos de esta conspiración están en fuentes públicas, pero no sabemos cómo interpretarlos, dado que nuestras autoridades y "expertos", de una forma u otra, han sido comprados y silenciados.

El subterfugio que rodea a la "geoingeniería" es espeso como la melaza, desde una verdad incómoda (2006) de Al Gore hasta falsas ONG (organizaciones no gubernamentales) sobre el "calentamiento global" que se levantan como quimeras para culpar al público, negociar acuerdos con geocientíficos y manipular datos científicos. La Junta de Recursos del Aire de California afirmó que no tenía registros de calidad del aire para el período 2002-2011 y cuando finalmente se entregaron los datos a Environmental Voices (www.environmentalvoices.org), había sido reelaborado. El asesor científico estadounidense John Holdren insiste en que liberar partículas de bario, magnesio, aluminio, nanofibras, moho y esporas de bacilos sanguíneos es una gran idea. 8 Después de todo, ¿qué son los chemtrails sino una extensión global de los experimentos de campo de guerra biológica y química (BW/CW) que se han estado realizando durante décadas?

Nos encontramos en un mundo al revés en el que el gobierno y la industria se benefician de la creación de desastres y de la realización de "experimentos de prueba" biológicos en las personas cuyos impuestos alimentan a sus hijos, desde la aprobación por parte de la Junta de Licencias y Seguridad Atómica de la Comisión Reguladora Nuclear de la empresa Edison del Sur de California que planea continuar operando la planta de energía nuclear de San Onofre que se está derrumbando para "ver qué sucede" 9, hasta que el Departamento de Policía de Nueva York ("en colaboración con el Laboratorio Nacional Brookhaven de Long Island") libere gases perfluorocarbonados en el sistema del metro durante la hora pico de la mañana "para estudiar cómo las armas químicas podrían dispersarse por el aire". 10

Bajo tal régimen de secretos, mentiras y negaciones plausibles, nuestra mayor defensa debe comenzar con aprender a leer entre líneas el humo y los espejos de los medios de comunicación dominantes para discernir cómo la investigación pública está siendo confundida y marginada por ataques como el del término manido y usado en exceso "teoría de la conspiración". Los investigadores no profesionales sin ningún cargo que proteger ni hechos que ocultar pueden ser ahora nuestra única esperanza. Como dije, se puede encontrar mucho en código abierto, si tenemos

el contexto para interpretarlo. Esperar a que la NASA o los laboratorios universitarios apoyados por el ejército y sus falanges de “expertos” nos digan la verdad sobre lo que está sucediendo en nuestros cielos es una locura.

Tampoco deberíamos depender de denunciantes honestos o canarios en la mina de carbón para enfrentar acusaciones de traición e incluso de muerte. Es hora de concentrarse en trabajar juntos para discernir lo verdadero de lo falso, la información de la desinformación: un proceso verdaderamente democrático.

2

A finales de la década de 1990, cuando HAARP estaba en línea y los aviones lanzaban “bombas químicas” que enfermaban gravemente a la gente que estaba debajo, Internet estaba lleno de juegos de adivinanzas sobre el extraño comportamiento de “estelas persistentes” que persisten y se dispersan en lo que los científicos del Centro de Investigación Langley de la NASA ya habían denominado cirrus contrailus. 11 Al mismo tiempo, un meme utilizado por la Academia de la Fuerza Aérea de EE.UU. 12 incendiado en Internet global: los chemtrails (Estelas químicas).

Según Chemtrails Confirmed (2004) de William “Will” Thomas, ex piloto y navegante oceánico,13 los primeros observadores de estelas químicas fueron veteranos de la Segunda Guerra Mundial y la Guerra de Corea que habían conservado su costumbre de mantener un ojo atento al cielo.

Inmediatamente, reconocieron que los cielos sobre sus hogares en California estaban siendo “cuadriculados” y no por estelas de vapor normales. Cuando se pusieron en contacto con el Control de Operaciones Militares en la cercana Base de la Fuerza Aérea Travis y en el Aeropuerto Internacional Fresno Yosemite, todo lo que obtuvieron a cambio fue una negación plausible: sin planes de vuelo equivale a que no haya aviones sobrevolando.

Poco a poco los investigadores comenzaron a darse cuenta de que algunos de los “amigos” que encontraban en Internet estaban esparciendo la mala semilla de la desinformación y que estaban solos, dado que no había libros de actualidad en la biblioteca, al menos hasta 1995, cuando se publicó el libro Angels Don't Play This HAARP del Dr. Nick Begich y Jeane Manning. “Personas internas”, “fuentes anónimas” y denunciantes comenzaron a salir de las sombras. ¿Eran legítimos o agentes de desinformación? Kevin Barrett, Ph.D., ofrece una visión del problema:

La principal forma en que los operadores encubiertos guardan secretos no es guardándolos, sino revelándolos, a través de una fuente desacreditada. Por ejemplo, el arresto por cocaína del joven George W. Bush, que provocó su expulsión de la Guardia Nacional, fue revelado (en una operación orquestada por Karl Rove) a un periodista llamado Jim Hatfield Rove, el ministro de Bush y otros confirmaron la historia a Hatfield. Luego, cuando Hatfield reveló la redada de coca en su libro Fortunate Son, Rove a su vez reveló que Hatfield era un ex convicto con una condena por conspiración

para asesinar. 60 Minutos hizo un trabajo de hacha contra Hatfield y el editor quemó todas las copias del libro. A partir de entonces, ningún medio periodístico respetable se acercaría a la historia del arresto de Bush por cocaína. 15

Dadas todas las muertes de científicos que han roto su "juramento de sangre" de confidencialidad 16, el comprensible anonimato en el que los "conocidos" a menudo insisten por su propia seguridad son acuerdos pero que también pueden ir en contra de lo que están revelando. Aquí hay tres ejemplos positivos y uno menos.

El coautor de Angels, Manning, tuvo un encuentro fortuito con un "Sr. X", cuyas revelaciones sobre los "maníacos" del Pentágono y las patentes HAARP de Bernard J. Eastlund llevaron directamente a Manning y Begich a investigar el proyecto HAARP que se desarrollaba cerca de Gakona, Alaska y a escribir a Angels para advertir al público.

Luego, en 2001, dio un paso adelante "Deep Sky", un alto gerente de control de tráfico aéreo para la costa noreste de los Estados Unidos que en tres entrevistas grabadas con Will Thomas y el veterano periodista de radio S.T Brendt insistió en que "le habían ordenado desviar los vuelos comerciales entrantes" lejos de los aviones cisterna de la USAF que rocían una sustancia que apareció en los radares ATC como una 'neblina'". 17 Ambos de los primeros denunciantes parecían auténticos, al igual que la "fuente militar bien ubicada" anónima que el científico independiente e investigador de Morgellons Clifford E. Carnicom encontró en 2003. Sus ideas sobre el aspecto biológico de la operación de aerosoles de estelas químicas fueron en su mayor parte creíbles, no tanto por quién era sino por confirmar otros relatos desde ángulos aleatorios:

1. La operación [aerosol] es un proyecto conjunto entre el Pentágono y la industria farmacéutica.

2. El Pentágono desea probar enfermedades biológicas con fines bélicos en poblaciones desprevenidas. Se afirmó que el SARS [síndrome respiratorio agudo severo] es un fracaso ya que se esperaba que la tasa de mortalidad fuera del 80%.

3. La industria farmacéutica está ganando billones con medicamentos diseñados para tratar enfermedades tanto mortales como no mortales.

4. Las bacterias y los virus se liofilizan y luego se colocan sobre filamentos finos para su liberación.

5. Los metales liberados junto con las enfermedades se calientan con el sol, creando un ambiente perfecto para las bacterias y los virus prosperen en el suministro de aire.

6. La mayoría de los países que están siendo fumigados desconocen las actividades y no han dado su consentimiento para realizarlas. Afirma que el vuelo de aviones comerciales es uno de los sistemas de entrega.

7. La mayoría de los "jugadores" son viejos amigos y socios comerciales del presidente Bush [George H.W Bush].

8. El objetivo final es el control de todas las poblaciones mediante fumigaciones dirigidas y precisas de medicamentos, enfermedades, etc.

9. Personas que han intentado revelar la verdad han sido encarceladas y asesinadas.

10. Sus últimas palabras: "Este es el momento más peligroso y oscuro que he experimentado en todos mis años de servicio en este país." 18

Pero al año siguiente, el informante anónimo "Deep Shield" 19 apareció en Internet para agitar la olla, afirmando que trabajaba con "jefes y niveles superiores al trabajador común".

Tomando prestado en gran medida del informe Implicaciones políticas de 1992 de la Academia Nacional de Ciencias el Calentamiento del efecto invernadero: mitigación, adaptación y base científica, 20

Las revelaciones de Deep Shield se leen capítulo y verso como gran parte de la pablum (pábulo) tejida con conspiración que dominó los primeros años de Internet global. Deep Shield dependía mucho de los chemtrails como Star Wars directamente de la Iniciativa de Defensa Estratégica (SDI) introducida en 1983 por la administración Reagan.

(Durante la presidencia de Clinton, la SDI pasó a llamarse Defensa de Misiles Balísticos y desapareció de los titulares).

Deep Shield insistió en que la agenda de los chemtrails consistía en crear ozono en la estratosfera, frenar la radiación infrarroja y ultravioleta y terraformar un planeta moribundo y que el secreto público era simplemente para evitar que la gente entrara en pánico. Afirmó que la defensa contra el envenenamiento por rayos ultravioleta había unido a Estados Unidos, Rusia y la OTAN y que todos estaban involucrados en la producción y distribución de productos químicos, con observadores disponibles cuando se cargaban los botes de aerosol. Como había que mantener el "escudo" por el bien de todo el planeta, las "naciones no participantes" también estaban siendo fumigadas y no fumigar se consideraba un delito militar. Estuvo de acuerdo en que las toneladas de metales pesados y polímeros que se rociaban estaban enfermando a la gente, pero insistió en que "sin fumigación, tenemos más del 90% de posibilidades de enfermarnos "extinguirse como especie en los próximos 20 años". 22 Deep Shield ni una sola vez mencionó HAARP.

Luego, después de haber dado vueltas en Internet, desapareció de la vista con una historia de suicidio a sus espaldas.

Los principales medios de comunicación desempeñan un papel esencial cuando se trata de silenciar voces que intentan exponer programas secretos que constituyen un peligro para el público (y la república). Ya sea que esos peligros sean radiación no térmica, alimentos transgénicos, armas de uranio empobrecido, HAARP o estelas químicas cargadas con partículas metálicas ionizadas y patógenos, hacerlo público en el terreno de la Ley de Seguridad Nacional es, de hecho, arriesgado.

En 2000, el científico medioambiental neozelandés Ph.D Neil Cherry, dio un testimonio condenatorio sobre la radiación electromagnética ante el Parlamento de Nueva Zelanda y el Parlamento Europeo en Bruselas. Al año siguiente, le diagnosticaron una enfermedad de la neurona

motora de acción rápida y se volvió cada vez más inmóvil, muriendo dos años después a los 56 años. 23 El abogado de Nueva York, Andrew Campanelli 24, asesoró a los ayuntamientos de todo Estados Unidos sobre la redacción de ordenanzas de telecomunicaciones más protectoras y la presentación de demandas para detener el ataque de las torres de telefonía celular. Un día de verano, los propietarios de su nueva oficina apagaron el aire acondicionado y la iluminación de las escaleras, el cable del ascensor se rompió y lo dejó suspendido entre los pisos y cuando intentó usar el teléfono del ascensor, se cortó incluso cuando olía humo. Cuando llegaron los bomberos, ya se había arrastrado hasta el suelo hasta la altura del pecho. 25

El destacado periódico alemán Suddeutsche Zeitung 26 informa que individuos y grupos que se oponen a los organismos genéticamente modificados (OGM) y al glifosato en el herbicida Roundup de Monsanto han sido amenazados, pirateados, calumniados y aterrorizados. Como revelará el capítulo 6, cuando se trata de biotecnología y control de la producción de alimentos, la geoingeniería y las megacorporaciones como Monsanto trabajan en conjunto. Monsanto tiene vínculos con la inteligencia estadounidense, el ejército y empresas de seguridad privadas y ex ejecutivos de Monsanto ocupan numerosos puestos gubernamentales clave. 27 En un Contra las Estelas intento de despertar la conciencia pública a través de protestas como la Marcha Global Química y la Geoingeniería (25 de agosto de 2013, 25 de enero de 2014, etc.), Monsanto consolida su influencia en geoingeniería con la compra de Climate Corporation, una aseguradora de seguros para agricultores, por mil millones de dólares. 28 Según un informe preparado para el primer ministro Vladimir Putin por el ejército extranjero 29 John P. Wheeler III, de 66 años, miembro del Directorio de Inteligencia (GRU) de West Point, Harvard y Yale, fue amenazado por exponer la prueba y brutalmente asesinado en la víspera de Año Nuevo de 2010 después de realizada por el ejército estadounidense con el gas venenoso fosgeno que mató a cientos de miles de animales en Arkansas. De 2005 a 2008, Wheeler fue Asistente Especial del Secretario de la Fuerza Aérea y luego Asistente Especial del Subsecretario Interino de Instalaciones, Logística y Medio Ambiente de la Fuerza Aérea. Luego trabajó como consultor para MITRE Corporation, productora del primer borrador de la Declaración de Impacto Ambiental de HAARP, que pasó por alto el escrutinio del Congreso y en cambio fue anunciado en el Registro Federal.

También les ocurren muertes extrañas a los empleados de la NASA. Paul Milford Muller, de 76 años, compañero de navegación del equipo de navegación Apollo, fue encontrado en Tailandia en mayo de 2013 con una cuerda alrededor del cuello y los genitales, además de una parafernalia de drogas cerca. Había trabajado en el Laboratorio de Propulsión a Chorro de la NASA en el Instituto de Tecnología de California. Siete años antes, el ex astronauta de la NASA Charles E. Brady, Jr., M.D, de 54 años, fue encontrado muerto por heridas de cuchillo en la isla Orcas, Washington. Cuando fue elegido como astronauta, el Dr. Brady había estado sirviendo en el Escuadrón 129 de Guerra Electrónica Táctica de la Marina de los EE. UU. Pasó 16 días, 21 horas, 48 minutos y 30 segundos a 173 millas en el espacio sobre la Tierra en el transbordador espacial Columbia (STS-78), contando de su viaje:

Casi te sientes culpable de estar ahí arriba. Los océanos eran tan azules casi fosforescentes. Las masas de tierra eran algo con lo que soñarías cuando eras niño. La Tierra es un lugar magnífico y parece perfecta desde el espacio. Al mismo tiempo, vimos evidencia de destrucción de bosques tropicales y sistemas fluviales dañados. Te hace al regresar sentir muy profundamente que quieres proteger la tierra. 30

Añadió que no estaba en absoluto preparado para la transformación casi corpórea que tiene lugar en el espacio: *"Es como si Dios de repente te convirtiera en un delfín. Es un misterio que son miles de millones y billones de veces más profundo de lo que jamás había imaginado".*

Qué diferente de la mentalidad militar que ha desatado la tecnología HAARP y chemtrails en el Planeta Tierra.

3

El físico teórico Albert Einstein dijo sabiamente: "No podemos resolver nuestros problemas con el mismo pensamiento que utilizamos cuando los creamos". Aprender nuevas formas de pensar requiere tiempo, atención, práctica y una ecuanimidad mental diligente y organizada, ciertamente no se trata de cuán prestigiosos doctores estén capacitados para trabajar en proyectos de investigación que necesitan saber, menos cómo su trabajo contribuirá al panorama general. Por lo tanto, ¿es de extrañar que el sistema de revisión científica por pares funcione más como un club de viejos buenos que como una herramienta honesta de supervisión?

Ya en 1999, aproximadamente 160 sitios web ya estaban dedicados a descubrir el fenómeno de los chemtrails. Hoy en día, el zumbido electrónico de miles de personas persigue furiosamente lo que sucede sobre nuestras cabezas y cómo se conecta con lo que aparece en nuestro suelo y en nuestros cuerpos.

Los investigadores están juntando lentamente fragmentos de evidencia esparcidos por los medios de comunicación, como el cuerpo de Osiris (observaciones individuales, análisis de mapas Doppler, patentes, artículos científicos, estudios militares, etc.), todos los cuales deben incorporarse en una imagen de operaciones del ejército a las que se nos ha negado el acceso. Es mientras pensamos a través de una comparación de fuentes que aprendemos a pensar de maneras que difieren del pensamiento que creó el problema.

Mientras tanto, los principales medios de comunicación trabajan duro para sostener el pensamiento complejo militar-industrial. Tomemos, por ejemplo, el artículo de 2012 del reportero del Daily Comet , Xerxes A. Wilson, sobre los temblores en Lafourche y Terrebonne, Luisiana, tierra de las grandes petroleras, el fracking 31 domos de sal y sumideros. (Consulte el Capítulo 5.) Wilson elige descripciones como "vibración", "retumbo", "sacudida", "ruido fuerte similar a un trueno", "sonaba como si un camión de basura acabara de dejar caer un contenedor de basura", "más temblores", pero cuando se trata de lo que podría haber causado los temblores, guarda silencio. Él cita a la Oficina del Sheriff de la parroquia de Lafourche y a la Oficina de Preparación para Emergencias con respecto al clima y sobrevuelos y el Centro Nacional de Terremotos del Servicio

Geológico con respecto a datos sísmicos, pero sólo hace referencia a rumores cuando se trata de conectar los temblores con el sumidero, y luego ni una palabra sobre fracking:

Los residentes de la comunidad de la Parroquia de la Asunción de Bayou Corne sintieron ligeros temblores en los meses previos a la aparición del socavón de 400 pies de ancho en el pantano cerca de la comunidad el verano pasado. Los científicos creen que el sumidero se produjo cuando una caverna subterránea de salmuera se derrumbó dentro del Domo de Sal de Napoleonville. El suelo de la caverna está a más de 1.000 pies bajo tierra. Aunque Lafourche y Terrebonne tienen cavernas de salmuera similares, [el director de Operaciones de Emergencia] dijo que no hay razón para creer que existan similitudes con la situación de Bayou Corne. 32

El "científico profano" Martin Robbins escribió un ingenioso artículo en The Guardian sobre "las referencias opacas a 'expertos' y 'científicos' que 'dicen' o 'afirman' cosas" y cómo referirse a expertos individuales y fragmentos de investigación "implica un consenso en el que no existe ninguno" y significa "aproximadamente una mierda".

. . . *Los periódicos entrenan a sus lectores para que vean la ciencia como una comunidad homogénea de "ellos" y se pregunten por qué "ellos" hacen afirmaciones aparentemente contradictorias en momentos diferentes. . . No es improbable que las historias basadas en estudios individuales o expertos estén equivocadas y la excesiva dependencia de frases comunes como "dicen los científicos" sugiere que el escritor no ha captado el panorama más amplio. En el mundo de la ciencia, el contexto es el rey: necesitamos más.* 33

En 2010, los "científicos" quedaron "desconcertados" por el colapso de la termósfera a 56 millas sobre la superficie de la Tierra y luego se sintieron aliviados cuando "rebotó". La NASA y el Laboratorio de Investigación Naval lo llamaron un "récord de la era espacial". 34 ¿Estos científicos carecían de la autorización de necesidad de conocimiento de HAARP o simplemente estaban brindando cobertura?

Will Thomas contó una posible anécdota de HAARP en Chemtrails Confirmed (2004). En 1989 o 1990, los pilotos de la Fuerza Aérea fueron invitados a asistir a una reunión patrocinada por la NASA en la NOAA en Washington DC para discutir ideas sobre cómo se podrían mover grandes masas de aire para ampliar la ventana de lanzamiento en Cabo Cañaveral.

Cuando un equipo de pilotos respondió que no parecía factible, fueron despedidos y la discusión continuó sin ellos.

Los relatos diarios de oídas sobre maravillas inexplicables pueden ser ciertos, y luego nuevamente pueden ser plantados para ofuscar, distraer o crear ansiedad. ¿Qué fueron exactamente esos "avistamientos del cielo" de Ratón? ¿Nuevo México a Colorado Springs, Colorado y Liberal, Kansas en el solsticio de verano de 2012? Y Seis meses después, el último día de 2012, lo que provocó que cientos de estorninos en vuelo murieran y cayeran muertos simultáneamente al sureste de Knoxville, Tennessee? 35 Aviones que luchaban contra incendios fueron dejados en tierra después de que un avión cisterna pesado que avanzaba hacia el incendio detectó un "meteorito". ¿Fue un meteorito, ¿o fue un OVNI o una esfera de plasma? Pero nadie habla. 36

En Escocia, Alastair MacMillan vio una “bola de fuego con una larga cola verde” a entre 150 y 200 pies del suelo. “Sin silbido ni chirrido, solo esta luz muy, muy brillante”, dijo MacMillan. Brian Guthrie añadió que vio algo grande rompiéndose en la atmósfera. "He visto estrellas fugaces y lluvias de meteoritos antes, pero ésta era mucho más grande y mucho más colorida", dijo Guthrie. 37 ¿ Basura espacial? ¿Desechos de satélite? ¿Orbe de plasma?

Luego están las propias fuentes de noticias. ¿Quién los financia? Considere la historia de Veterans Today sobre una “amenaza extraterrestre altamente hostil”. 38 Los rumores sobre bases submarinas en la cuenca del Pacífico y armas avanzadas de energía suborbital desplegadas desde la Base de la Fuerza Aérea Vandenberg son una cosa, pero ¿guerras ovnis? Veterans Today es una “revista militar y de asuntos exteriores”, entonces, ¿a qué se refería el editor jefe Gordon Duff?

Termina el artículo diciendo: "Tengo que darle a esto un 70% o reclasificar una fuente oficial confiable como si filtrara intencionalmente algo que no tiene sentido". ¿Fue una tapadera para ocultar operaciones navales encubiertas? ¿Estaba Duff sembrando disonancia cognitiva 39? ¿Era cierta la historia pero falso su contexto?

Los artículos electrónicos de Internet y los artículos publicados son demasiado fáciles de piratear y “editar”. Louis Slesin de Microwave News descubrió que la Oficina de Desarrollo de Políticas de la Casa Blanca había eliminado un párrafo clave de un estudio de dos años de la Agencia de Protección Ambiental (EPA), a saber, la recomendación de que los campos ELF se clasificaran como "probables carcinógenos humanos". Las revelaciones de Slesin suelen ser desviadas al margen, como finalmente señaló la revista Time en 1990:

Como el de los 23 trabajadores de Bath Iron Works en Bath, Maine, que sufrieron “quemaduras de sol” un día lluvioso cuando alguien en una fragata de la Armada activó el radar del barco. O los incendios de basura que comienzan espontáneamente de vez en cuando cerca de las antenas de radio y televisión en el centro de Honolulu. O el prístino suburbio de Vernon, Nueva Jersey, que tiene una de las concentraciones más altas del mundo de estaciones de transmisión por satélite y un grupo persistente (e inexplicable) de casos de síndrome de Down [sic]. 40

Cambiar el nombre de proyectos clandestinos y corporaciones que han recibido demasiada atención pública es un juego de manos ampliamente utilizado. Por ejemplo, el Buscador de Planetas de Velocidad Radial de Alta Precisión, un espectrógrafo de velocidad radial instalado en 2002 en el telescopio de 3,6 metros de ESO en el Observatorio La Silla en Chile, utiliza el acrónimo HARPS del cual se ha eliminado la V de velocidad. ¿Quizás confundir correctamente HARPS con HAARP, especialmente para una búsqueda en Google?

Sí, hay que ser muy astuto para descubrir una respuesta directa de las fuentes de noticias, imagine lo que está sucediendo a nivel de investigación científica, donde los científicos “no vinculados formalmente” a los patrocinadores de la defensa son recompensados con carreras gloriosas y los científicos de conciencia son marginados o silenciados para siempre. Por ejemplo, hace una década, el semanario internacional New Scientist se quejó de que la Academia Nacional de Ciencias (NAS) y el Programa Conjunto de Armas No Letales (JNLWP) del Pentágono se negaron a publicar docenas de informes sobre armas no letales. ¿Se trataba de estelas químicas?

La Academia justifica su reticencia sin precedentes citando preocupaciones de seguridad después del 11 de septiembre. Pero los activistas creen que la verdadera razón es que la investigación viola tanto la ley estadounidense como los tratados internacionales sobre armas químicas y biológicas.

. . En 2000, New Scientist reveló que altos funcionarios del JNLWP quieren reescribir los tratados sobre armas químicas y biológicas para darse más libertad para desarrollar armas no letales. Los informes dejan claro que desde la década de 1990 se llevan a cabo investigaciones que violan los tratados. 41

Finalmente, unas palabras sobre el insulto "C" usado en exceso. La inteligente respuesta de Robert Shetterly en "El Abrazo Necesario de la Conspiración":

Con + spirare, del latín. Para respirar juntos. Ésas son las raíces de la conspiración. Respirar juntos no suena como una actividad de personas ideológicamente desarraigadas que susurran sediciosamente en un sótano húmedo o en una sala de juntas, respiraciones fétidas que abollan una llama débil que parpadea sobre la punta de una vela, pólvora o codicia, dedos ennegrecidos que ponen un cronómetro, el blanco de los ojos arrugados. brillando como cuchillos con traición, asesinato, poder y engaño. Con + spirare suena como hombres y mujeres sanos parados bajo el sol descubriendo cómo diablos van a cuidar unos de otros y de su envejecida madre Tierra y amar la vida mientras lo hacen. Respirando juntos, compartiendo el mismo aire, conspirando para que lo mío sea tuyo, conspirando para salvar su autoestima, sus ideales, el futuro de sus hijos.

Quiero ser parte de una conspiración. Omnipresente, Populista, Revolucionaria y Totalmente Transparente. Con Bases. Idealista. Simplista. Sí a la vida. De Construcción Comunitaria.

Una conspiración para hacer del bien común y el amor a la naturaleza el denominador común de toda transacción económica.

Y la simple verdad es que o comenzamos a respirar juntos, a conspirar a lo grande, abiertamente, sin vergüenza o habremos conspirado en secreto, por defecto, en nuestra propia desaparición.

Les hemos dejado respirar por nosotros y nos han robado el aliento, el aire, el espíritu.

Con Secreta + spirare es la muerte. Con Abierta + spirare es vida.

La conspiración está muerta. ¡Viva la conspiración! 42

4

Hasta ahora, hemos cubierto el secreto y el silencio bajo el que ahora deben trabajar las investigaciones sobre la verdad, el peligro para los de adentro y las fuentes anónimas cuya conciencia exige que hablen, así como el peligro de que la desinformación socave la credibilidad de los investigadores y la carga general que soporta la nación de unos medios de comunicación dominantes integrados que ya no sirven a la Primera Enmienda.

Una buena introducción también debería ofrecer a los lectores un mapa mediante el cual navegar por los capítulos siguientes, especialmente cuando esos capítulos buscan arrojar luz sobre una tecnología oscura cuya flagrante ausencia en el debate público amenaza la seguridad pública. Chemtrails, HAARP, and the Full Spectrum Dominance of Planet Earth expone cómo los chemtrails (estelas de vapor persistentes/aerosoles) y los calentadores ionosféricos como HAARP trabajan juntos en una acción de bombeo y descarga que busca " mantener una red inteligente inalámbrica global y experimentar con productos químicos y el clima" 43, productos biológicos en poblaciones inconscientes.

El acrónimo "HAARP" no sólo se referirá al Instrumento de Investigación Ionosférica (IRI) en Alaska, ni a sus diversas instalaciones componentes en el Observatorio de Estimulación Auroral de Alta Potencia (HIPAS), la Instalación de Radar de Dispersión Incoherente Chatanika y el Poker Flat Research Range. "HAARP" también hará referencia a la red global de calentadores ionosféricos en fase e instalaciones de radar que en conjunto constituyen una red interferométrica mundial. Si bien la potencia efectiva irradiada del transmisor HAARP puede ser de sólo 3,6 MW (millones de vatios) 44, mientras que la potencia (ERP) en realidad se puede multiplicar por miles de millones de vatios (gigavatios):

[La instalación de Gakona] tiene 180 unidades de antenas, organizadas en 15 columnas por 12 filas, lo que produce una ganancia máxima teórica de 31 dB. Lo alimentará un total de 3,6 MW de potencia de transmisión, pero la potencia se centra en la dirección ascendente gracias a la geometría del gran conjunto de antenas en fase que permite que las antenas trabajen juntas para controlar la dirección . . . La instalación inició oficialmente sus operaciones completas en su estado final de potencia de transmisión completa de 3,6 MW en el verano de 2007, produciendo una potencia radiada efectiva (ERP) de 5,1 Gigavatios o 97,1 dBW [decibelios vatios] de máxima salida. 45 *[énfasis añadido].*

En otras palabras, al bloquear los travesaños con otros calentadores ionosféricos, HAARP se revela como un arma de escala global.

La primera sección de Chemtrails, HAARP y el Dominio del Espectro Completo del Planeta Tierra se titula "Ionizando la Atmósfera".

El capítulo 1, "Una historia en miniatura", ofrece una descripción histórica del arma de Tesla ahora conocida como HAARP, así como una cronología de la experimentación con armas químicas y biológicas a la que han sido sometidos civiles no consensuados y personal militar alistado desde la Guerra Fría.

El Capítulo 2, “Deconstrucción de la patente HAARP de 1987 de Eastlund”, examina la patente HAARP y cómo se utiliza la ionosfera como un “espejo” para que las armas de rayos puedan, con suficiente energía ionosférica cargada, emplear interferencias de fase que pueden enfocar, localizar y pulsar grandes cantidades de energía de frecuencia extrabaja (ELF) en regiones alejadas de sus fuentes.

El Capítulo 3, “No son las estelas de vapor promedio”, estudia el sistema de administración de aerosoles conocido como estelas químicas (a diferencia de las estelas de vapor 46) esenciales para la red HAARP. Las nanopartículas de metales y polímeros conductores, sensores, microprocesadores y patógenos biológicos cargados en los chemtrails cumplen múltiples objetivos, siendo el más crucial perpetuar una atmósfera continuamente ionizada.

El capítulo 4, “Los venenos que llueven”, examina el combustible para aviones que nos cae encima, junto con un cóctel variado de partículas (“chaff”), polímeros, moho y hongos, metales pesados y azufre, todos actuando sinérgicamente, todos desafiando nuestro sistema inmunológico.

La siguiente sección, “Multiplicadores de Fuerza y Ganancias”, analiza todo, desde lo que las grandes petroleras y la tomografía HAARP están haciendo en la Tierra, hasta los productos biológicos y las “bacterias de dominios cruzados” que se instalan en nuestros cuerpos.

El capítulo 5, “Explotación de los cambios terrestres”, aborda el “calentamiento global” y analiza de cerca lo que realmente hay detrás de los acontecimientos que se desarrollan en la Tierra, desde el derrame de petróleo de BP en el Golfo de México, los hundimientos, los domos de sal y los sumideros, hasta los terremotos ocurridos en la Zona Sísmica de Nuevo Madrid.

El capítulo 6, “Ingeniería climática, alimentos y derivados del clima”, señala la oportunidad de ganancias y saqueo que la “geoingeniería”, los “cambios terrestres” y el “clima extremo” de las estelas químicas HAARP presentan para los capitalistas del desastre y el control corporativo sobre los alimentos globales. . 47

El capítulo 7, “Geoingeniería y guerra ambiental”, examina la ingeniería meteorológica como un “multiplicador de fuerza” militar y trata el bombeo y descarga de estelas químicas HAARP como el arma de Tesla que es. Se ofrece a los lectores una idea general de cómo funciona esta arma, seguida de relatos de varios terremotos, huracanes y tornados importantes que parecen haber sido diseñados como "multiplicadores de fuerza".

El capítulo 8, “Morgellons: Las fibras que respiramos y comemos”, se concentra en la ardua investigación realizada por el científico independiente Clifford E. Carnicom que conecta las fibras creadas mediante bioingeniería que caen de los chemtrails con los “nanocables” que sobresalen de las llagas de los pacientes de Morgellons. Me concentro en el trabajo de Carnicom más que en el de otros científicos investigadores por dos razones. El primero es el alcance de su investigación sobre un presupuesto minucioso que los lectores pueden seguir fácilmente en www.carnicominstitute.org. Ha estado estudiando los cielos sobre su casa en Nuevo México desde la década de 1990. El hecho de que sus experimentos no hayan sido replicados de forma independiente por agencias como la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) no es su culpa ya que estas agencias, a las que ha apelado una y otra vez, le han negado sus solicitudes o las ha ignorado.

Tómese el tiempo para examinar sus artículos y verá por qué los “visitantes” del Estado de Seguridad Nacional que figuran en la lista al final de este libro continúan controlando su trabajo mientras lo marginan. La segunda y menor razón por la que me concentro en Carnicom es que ha sido fácilmente accesible para discusiones y preguntas, dado que éramos amigos mucho antes de que me pidieran que escribiera este libro. El destino (o como quieras llamarlo) tiene sus propios métodos para hacer las cosas.

En general, he reunido datos de fuentes abiertas de Internet y de rumores de observadores perspicaces. Espero estimular el diálogo y esperar que investigadores más cualificados corrijan mis errores. Los pocos libros sencillos sobre HAARP y chemtrails (ver Bibliografía y notas al pie) me proporcionaron una excelente visión general, pero ahora están anticuados, dadas las revelaciones más recientes con respecto a las disciplinas de vanguardia como la física del plasma, la interferometría escalar, la nanotecnología 48, la genómica, etc. Hasta entonces, Internet sigue siendo el último vestigio de una prensa libre, a pesar de sus fallas y su vigilancia constante.

Chemtrails, HAARP, and the Full Spectrum Dominance of Planet Earth deben verse como un manual de aprendizaje, un trabajo en progreso con el fin de mantener un futuro biológico (por no mencionar humano) , dado que los chemtrails y la tecnología HAARP (armamento global de Tesla) no es sólo una cuestión científica sino una cuestión moral que reemplaza a la "seguridad nacional". Teniendo esto en cuenta, termino con un ferviente llamado escrito por Clifford Carnicom en 2004. Ojalá sus palabras comiencen a disipar de una vez por todas la creencia en la historia encubierta de que los gases de efecto invernadero son la única causa del “calentamiento global”:

Se puede demostrar que la introducción de prácticamente cualquier aerosol metálico o de sal metálica en la atmósfera inferior tendrá el efecto de calentar esa atmósfera inferior. El impacto es significativo y mensurable.

Aquellos que buscan y expresan preocupación por el llamado problema del calentamiento global tal vez deseen comenzar su búsqueda con una investigación sobre la termodinámica de los aerosoles metálicos introducidos artificialmente en la atmósfera inferior. .Un examen de las características térmicas específicas de una atmósfera alterada proporcionará el camino para llegar a conclusiones realistas.

Cualquier afirmación de que las operaciones con aerosoles representan una influencia mitigante sobre el problema del calentamiento global parece ser una completa fachada que está en contradicción directa con los principios fundamentales de la física y la termodinámica. La falta de franqueza y honestidad por parte del gobierno, los medios de comunicación y las agencias de protección ambiental en respuesta a la investigación pública es una prueba más de los frentes ficticios que se han propuesto. Ya es hora de reconocer que uno de los principales efectos de los densos aerosoles que ahora estropean permanentemente la vida de este planeta es el calentamiento de la atmósfera que respiramos. 49

Con este toque de clarín resonando en nuestros cuerpos eléctricos y cerebros, comenzamos nuestro estudio de los chemtrails y HAARP y su papel en lo que los militares esperan que constituya un Dominio de Espectro Completo del Planeta Tierra y sus seres vivos.

1 Alex Kirby, "Earth 'entering uncharted waters'," *BBC News*, 20 January 2004. Authors of the article in *Global Change and the Earth System: A Planet Under Pressure* (Springer, 2005) were Paul Crutzen, Ph.D., 1995 Nobel prize for chemistry; Bert Bolin, Ph.D., founding chair of the Intergovernmental Panel on Climate Change; Margot Wallstrom, European Environment Commissioner; Dr. Will Steffen, director of the International Geosphere-Biosphere Programme.

2 Stephen Leahy, "Experts Fear Collapse of Global Civilization." Inter Press Service, January 11, 2013.

3 Quoted from the 113-page NASA Langley Research Center PowerPoint document *The Future Is Now! Future Strategic Issues/Future Warfare [Circa 2025]*, written by Bill Stryker of DIA/Futures, July 2001.

4 Ibid.

5 Lisa Lerer, "Obama Tells Keystone Foes He Will Unveil Climate Measures." *Bloomberg*, June 14, 2013.

6 *The Future Is Now!* "Some Interesting 'Then Year' BW [biological warfare] Possibilities," 2001.

7 Andy Greenberg, *This Machine Kills Secrets: How WikiLeakers, Cypherpunks, and Hacktivists Aim to Free the World's Information*. Dutton, 2012.

8 Susanne Posel, "How Gov Uses Geoengineering Experiments Without Telling You." *Occupy Corporatism*, June 17, 2013.

9 Fortunately, this attempt failed and San Onofre is being shut down, which Edison expects customers to pay for: Marc Lifsher, "Edison tells customers they should pay for San Onofre shutdown." *Los Angeles Times*, August 12, 2013.

10 "NYPD Releases Harmless Gases in Subway for Chemical Weapon Test." *NBCNewYork*, July 9, 2013.

11 Patrick Minnis, J. Kirk Ayers, Steven P. Weaver, "Surface-Based Observations of Contrail Occurrence Frequency Over the U.S., April 1993-April 1994," NASA RP-1404, December 1997.

12 Thanks to Harold Saive for retrieving the manual from government microfiche: chemtrailsplanet. files.wordpress.com/2013/03/chemtrails-chemistry-manual-usaf-academy-1999.pdf

13 Thomas was carefully watched as early as July 9, 1999, the day he was to present "Chemtrails Over America: What's Wrong With Our Skies?" at the James A. Little Theater in Santa Fe, New Mexico, and two parallel trails simultaneously appeared overhead from east to west. Three weeks before his presentation, the *New Mexican* had run its first attack on chemtrail "conspiracy theorists."

14 *Misinformation* is defined as unintentional wrong information and *disinformation* as the intentional "spin" of true information with wrong information.

15 Dr. Kevin Barrett, "Now It Can Be Told: The REAL Reason Obama Was Nearly Devoured by Carnivorous Plesiosaurs on Mars." *Veterans Today*, October 1, 2012.

16 Many scientists have fallen prey to untimely deaths; see "Dead Scientists 2004–2013," www.stevequayle.com/index.php?s=146.

17 William Thomas, "Air Traffic Controllers Concerned Over Chemtrails." Rense.com, March 4, 2002.

18 Clifford E. Carnicom, "A Meeting," July 26, 2003, www.carnicominstitute.com

19 Chris Haderer and Peter Hiess quote "Deep Shield" in their 2005 book *Geoengineering, Chemtrails, and Climate as Weapon*. (See Chapter 3.)

20 National Academy of Sciences, Committee on Science, Engineering, and Public Policy, National Academy Press, Washington, D.C., 1992.

21 1977 George Lucas film. Note "Disney buying Lucasfilm, will release new 'Star Wars' film in 2015," *NBCNews*, December 2012.

22 www.holmestead.ca/chemtrails/shieldproject.html

23 Dr. Neil Cherry, "Evidence that Electromagnetic Radiation is Genotoxic: The implications for the epidemiology of cancer and cardiac, neurological and reproductive effects," June 2000.

24 www.campanellipc.com/attorneys.htm

25 See anticelltowerlawyers.com, if it hasn't been hacked.

26 sustainablepulse.com/2013/07/13/the-sinister-monsanto-group-agent-orange-to-genetically-modified-corn/#.Uj92AeB9mrI

27 Jonathan Benson, "Groundbreaking investigation reveals Monsanto teaming up with US military to target GMO activists." *Natural News*, July 29, 2013.

28 "Monsanto Buys Weather Climate Corporation For 1 Billion," www.minds.com

29 "Top US Official Murdered After Arkansas Weapons Test Causes Mass Death." *European Union Times*, January 4, 2011. As usual, readers will have to make their own decisions regarding the veracity of this foreign source. Also, see Sarah Hoy, "Central Arkansas growing weary of relentless tremors." *CNN*, December 28, 2010: 500 measurable earthquakes in central Arkansas between September and December 2010. What all was going on in Arkansas?

30 *The Pilot*.

31 Slang for hydraulic fracturing of rock to get more gas and oil to flow out.

32 Xerxes A. Wilson, *Daily Comet*, Lafourche Parish, Louisiana, October 4, 2012; also see Deborah Dupre, "Sinkhole state-ordered fracking-type process might be causing quakes." Examiner.com, October 27, 2012.

33 Martin Robbins, "Scientists say. . ." *The Guardian*, 6 March 2012.

34 John Emmert, Naval Research Lab, "Collapse in Earth's Upper Atmosphere Stumps Researchers." Tech Talk, *CBS News*, July 16, 2010.

35 “Birds fall from sky in Seymour.” *The Mountain Press*, December 31, 2012.
36 “Meteor reports ground Colo. firefighting planes,” *FOX News*, June 21, 2012.
37 “Meteor’ sightings across Scotland prompt 999 calls.” *BBC News*, 22 September 2012.
38 Gordon Duff, “UFO War: Chinese and US Navy off San Francisco: Joint Fleets Fend Off UFO Threat.” *Veterans Today*, September 17, 2012.
39 Cognitive dissonance: the feeling of discomfort that follows from simultaneously holding two or more conflicting ideas.
40 Philip Elmer-Dewitt, “Technology: Hidden Hazards of the Airwaves.” *Time*, July 30, 1990.
41 Debora MacKenzie, “US non-lethal weapon reports suppressed.” *New Scientist*, 09 May 2002. *New Scientist* seems to take chances: In January 2009, its cover article “Darwin was wrong” detailed how Darwin’s evolution theory was skewed, one example being the shape of phylogenetic trees of interrelated species. Some evolutionary biologists boycotted the magazine.
42 Robert Shetterly, “The Necessary Embrace of Conspiracy.” *Common Dreams*, August 31, 2007.
43 See Appendix D, “Weather as a Force Multiplier: Owning the Weather in 2025,” *Air Force 2025*, August 1996.
44 www.darpa.mil/ucar/programs/haarp.htm, March 9, 2006.
45 Wikipedia, “High Frequency Active Auroral Research Program.”
46 According to U.S. Patent #8,402,736 B2, “Method and apparatus for suppressing aeroengine contrails” (2010), chemtrails *and* contrails may soon be invisible.
47 See G. Edward Griffin, Michael J. Murphy, Peter Wittenberger, *What in the World Are They Spraying?* Truth Media Productions, 2010; and Michael J. Murphy and Barry Kolsky, *Why in the World Are They Spraying?* Truth Media Productions, 2012. All appendices can be found at feralhouse.com/chemtrails-appendices/
48 See Glossary for “Interferometry” and “Scalar”; also, see Appendix K “Scalar Wars: The Brave New World of Scalar Electromagnetics” by Bill Morgan (2001).
49 Clifford E. Carnicom, “Global Warming & Aerosols,” January 23, 2004.

IONIZANDO LA ATMÓSFERA

Éste es el regalo de Estados Unidos a la guerra.

— Almirante William Owens, vicepresidente del Estado Mayor Conjunto (1994-1996)

No es racional suponer que las guerras siempre se libran sólo como las conocemos. . . Debemos permitirnos pensar en la guerra como una destrucción silenciosa, inadvertida, lenta pero deliberada de la vida en un planeta, un satélite o incluso una estrella. Debemos estar preparados para cambiar cada punto de vista que hemos considerado sagrado si contradice nuevos hechos y nuevas experiencias.

Puede que la guerra esté en marcha ahora mismo sin que nadie sea consciente de ello, con hombres muriendo, con árboles doblándose como mangueras de goma, verdes pastos convirtiéndose en cuencos de polvo y con instituciones académicas y civiles explicando todo como si se tratara de "sólo esto" o 'solo eso.' En resumen, puede resultar correcto lo que de otra manera uno se sentiría inclinado a atribuir a una mente esquizofrénica: es decir, que en lugar de disparar a las víctimas de la guerra con balas, uno podría muy bien minar la energía vital de las víctimas de la guerra con máquinas que operan de acuerdo al potencial orgonómico de la Energía Cósmica.

—Wilhelm Reich

CAPÍTULO UNO

UNA HISTORIA EN MINIATURA

¿Debería un pueblo democrático ceder a su gobierno la plena responsabilidad de determinar cuándo son necesarias pruebas secretas en sujetos involuntarios para proteger la seguridad de la nación?

— Senador Edward Kennedy, "Pruebas biológicas con sujetos humanos realizadas por el Departamento de Defensa, 1977". Audiencias ante el Comité de Recursos Humanos, 95º Senado de los Estados Unidos

Probablemente pasarán años antes de que a los estadounidenses se les diga qué se está probando con ellos durante nuestra era actual de estelas químicas y guerras espaciales. Los downwinders (habitantes de ciertas comunidades en la zona inter montañosa de Cascade y Rocky Mountain) de Hanford no supieron hasta 1986 lo que se les había desatado unos 30 años antes. Las víctimas de SHAD [Operación SHAD, Shipboard Hazard and Defense] presentaron una demanda en 2003 para conocer hasta qué punto estuvieron expuestos intencionalmente a sustancias peligrosas en los años 60.

— Amy Worthington, "Chemtrails: aerosoles y armas electromagnéticas en la era de la guerra nuclear", 1 de junio de 2004

Los globos meteorológicos y los cohetes sonda de los años cincuenta dieron paso a los satélites geosincrónicos y los calentadores ionosféricos de los años setenta.

— Jerry E. Smith, HAARP: El arma definitiva de la conspiración, 1999

Al comienzo de este estudio de los chemtrails y su relación con las tecnologías ionosféricas como el Proyecto de Investigación de Auroras Activas de Alta Frecuencia (HAARP), es crucial que comprendamos la Sección 1520a Capítulo 32 del Título 50 del Código de EE. UU., “Restricciones al uso de sujetos humanos” para pruebas de agentes químicos o biológicos”. El Título 50 define el papel de la guerra y la defensa nacional y el Capítulo 32 establece límites a los programas de guerra química y biológica. (Ver Apéndice A.[1])

Si bien el Secretario de Defensa no puede realizar ningún experimento químico o biológico con poblaciones civiles, el vacío legal reside en permitir investigaciones y pruebas médicas, terapéuticas, farmacéuticas, agrícolas e industriales, incluidas investigaciones para la protección contra armas y con fines de aplicación de la ley como el control antidisturbios.

HAARP está clasificado como un proyecto de investigación, lo que significa que se suspende el “consentimiento informado”.

La historia de la concepción de HAARP ha sido un trabajo en progreso durante las últimas dos décadas en libros, ensayos e investigaciones en Internet. (Ver Bibliografía y Recursos.) La línea de tiempo 2 de The Angels Don’t Play This HAARP: Avances en la tecnología Tesla de Jeane Manning y Nick Begich de 1995 ayudará a desarrollar un marco de referencia sobre cuánto tiempo durará la estrategia La Iniciativa de Defensa (SDI), de la cual los chemtrails y HAARP son una parte crucial y culminante, que ha estado en desarrollo. Una narración de los puntos clave de la Dra. Rosalie Bertell sigue la línea de tiempo del Dr.Manning-Begich “Antecedentes del Proyecto HAARP” 3

El Dra. Bertell, Monja de Gris del Sagrado Corazón, quién durante más de medio siglo, fue una epidemióloga más conocida por su experiencia en radiaciones ionizantes. Murió el 14 de junio de 2012 a la edad de 83 años. (Ver Apéndice I.)

Los Ángeles no Tocan en esta línea de tiempo de HAARP

1886–8: Nikola Tesla inventa un sistema de fuente de energía y sistema de transmisión de corriente alterna. A medida que las redes eléctricas de CA de 60 pulsos por segundo (Hercios) se extienden por la tierra, la Mamá Tierra eventualmente bailará a un ritmo diferente al de su frecuencia habitual de 7 a 8 Hercios.

1900: Tesla solicita la patente de un dispositivo para transmitir "energía eléctrica a través de medios naturales".

1905: Patente estadounidense n.º 787.412 expedida para lo anterior.

1924: Confirmación de que las ondas de radio rebotan en la ionosfera (capa cargada eléctricamente que comienza a una altitud de 50 kilómetros).

1938: Un científico propone iluminar el cielo nocturno calentado por un girotrón electrónico desde un Potente transmisor.

1940: Tesla anuncia la invención del “rayo de la muerte”.

1945: Comienzan las pruebas de la bomba atómica. Le seguirán 40.000 pulsos electromagnéticos. 1952: W.O Schumann identifica la frecuencia de resonancia de la Tierra de 7,83 Hercios.

1958: Se descubren los cinturones de radiación de Van Allen (zonas de partículas cargadas atrapadas en el campo magnético de la Tierra) a más de 2000 millas de altura. Violentamente perturbado en el mismo año.

1958: Proyecto Argus, la Marina de los EE. UU. explota tres bombas nucleares en el cinturón de Van Allen.

1958: El asesor de la Casa Blanca sobre modificación del clima dice que el Departamento de Defensa está estudiando formas de manipular las cargas "de la tierra y el cielo y así afectar el clima".

1960: Comienza una serie de desastres climáticos.

1961 Proyecto Westford: Agujas de cobre arrojadas a la ionosfera como "escudo de telecomunicaciones".

1961: Los científicos proponen experimentos con nubes de iones artificiales. Inicio del vertido de productos químicos (polvo de bario, etc.) desde satélites/cohetes.

1961-62: Los soviéticos y los EE. UU. explotan muchos PEM (Pulsos Electro Magnéticos) en la atmósfera, 300 megatones de dispositivos nucleares agotan la capa de ozono en aproximadamente un 4%.

1962: lanzamiento de satélites canadienses es el comienzo del plasma estimulante 4 para la resonancia de antenas dentro del plasma espacial.

1966: Gordon J.F MacDonald publica ideas militares sobre ingeniería ambiental. Década de 1960: En Wisconsin, el Proyecto Sanguine de la Marina de los EE. UU. coloca antenas ELF.

1968: Los científicos de Moscú dicen a Occidente que los soviéticos identificaron qué frecuencias de campos magnéticos pulsantes ayudan a las funciones mentales y fisiológicas y cuáles son perjudiciales.

1972: Primeros informes sobre experimentos de "calentadores ionosféricos" con ondas de radio de alta frecuencia en Arecibo, Puerto Rico. Calentador de 100 megavatios en Tromsø, Noruega, construido a finales de esa década, puede cambiar la conductividad de la ionosfera auroral.

1973: Documentación de que el lanzamiento del Skylab "redujo a la mitad el contenido total de electrones de la ionosfera durante tres horas" (por los gases de escape de los cohetes).

1973: Recomendaciones para el estudio de los efectos biológicos del Proyecto Sanguine negadas por la Armada (Navy).

1974: La Asamblea General de las Naciones Unidas prohíbe la guerra medioambiental.

1974: Experimentos de alta frecuencia en Plattesville, Colorado, Arecibo y Armidale, Nueva Gales del Sur, calientan el "lado inferior de la ionosfera".

1974: El brillo (e iluminó) del aire de los experimentos fue logrado al golpear los átomos de oxígeno en la ionosfera con electrones acelerados.

1975: El profesor de Stanford, Robert Helliwell, informa que las VLF (Frecuencias Muy Bajas) de las líneas eléctricas están alterando la ionosfera.

1975: El senador estadounidense Gaylord Nelson obliga a la Marina a publicar una investigación que demuestra que las ELF en las transmisiones pueden alterar la química de la sangre humana.

1975: El Subcomité Pell del Senado insta a que el trabajo de modificación del clima sea supervisado por una agencia civil responsable ante el Congreso de los Estados Unidos. No sucedió.

1975: Los soviéticos comienzan a pulsar ondas ELF "Pájaro Carpintero" a ritmos clave de las ondas cerebrales. Eugene, Oregon, uno de los lugares donde las personas se vieron particularmente afectadas. 1976: Dres. Susan Bawin y W. Ross Adey muestran células nerviosas afectadas por campos ELF.

1979: El lanzamiento del tercer Observatorio Astrofísico de Alta Energía de la NASA [Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio 5] provoca un agotamiento a gran escala inducido artificialmente en la ionosfera. Un agujero de plasma causado por "rápidos procesos químicos" entre los gases de escape de los cohetes y la capa de ozono. . . La ionosfera se agotó significativamente en una distancia horizontal de 300 km durante algunas horas".

1985: Bernard J. Eastlund solicita la patente "Método y Aparato para Alterar una Región en la Atmósfera, Ionosfera y/o Magnetosfera de la Tierra". (La primera de las tres patentes de Eastlund asignadas a ARCO Power Technologies Inc.)

1986: El Proyecto Henhouse (Gallinero) de la Marina de los EE. UU. duplica el experimento del Dr. José Delgado (Madrid): campos magnéticos pulsados de muy bajo nivel y muy baja frecuencia dañan los embriones de pollo. Década de 1980: en la última parte de la década, EE. UU. inicia una red de torres de Red de Emergencia de Ondas Terrestres (GWEN), cada una de las cuales genera ondas de muy baja frecuencia (VLF) con fines de defensa.

1987–92: Otros científicos de APTI se basan en las patentes de Eastlund para el desarrollo de nuevas capacidades armamentísticas.

1994: El contratista militar E-Systems compra APTI, titular de las patentes de Eastlund y contrata la construcción del mayor calentador ionosférico del mundo, eufemísticamente denominado Programa de Investigación Auroral Activa de Alta Frecuencia (HAARP).

1994: El Congreso congela la financiación de HAARP hasta que los planificadores aumenten el énfasis en los usos de la tomografía terrestre para los esfuerzos de contra proliferación nuclear.

1995: Raytheon compra E-Systems y antiguas patentes APTI. La tecnología ahora está oculta entre miles de patentes dentro de una de las carteras de contratistas de defensa más grandes.

1995: El Congreso presupuesta 10 millones de dólares para 1996 en el marco de la "contra proliferación nuclear" para esfuerzos para el proyecto HAARP.

1995: HAARP planea probar la patente número 5.041.834 en septiembre.

1994-6: Continúan las pruebas del equipo HAARP de primera etapa, a pesar de la financiación congelada.

1996: Los planificadores de HAARP probarán aplicaciones de tomografía terrestre mediante modulando el electrojet (electro chorro) a frecuencias extremadamente bajas.

De los "Antecedentes del Proyecto HAARP" del Dr. Bertell aprendemos que en 1924 se confirmó que las ondas de radio rebotan en la ionosfera entre 48.000 y 50.000 kilómetros sobre la superficie de la Tierra. Gracias a la Operación Paperclip 6, los cohetes y las armas nucleares se desarrollaron conjuntamente entre 1945 y 1963 y ambas implicaron intensas pruebas atmosféricas (estratosfera e ionosfera), así como miles de detonaciones sobre y debajo de la superficie de la Tierra. De los siguientes términos de "geografía" de la atmósfera superior e inferior, los más esenciales para este libro serán la troposfera, la ionosfera y la magnetosfera:

Troposfera: nivel del mar: 6 a 20 km (3 a 12 millas)

Estratosfera [contiene capa de ozono]: 20 a 50 km (12 a 31 millas)

Mesosfera: 50 a 80 km (31 a 49 millas)

Termosfera: 80 a 690 km (49 a 428 millas)

Exosfera: 690 a 10.000 km (428 a 6.213 millas)

Ionosfera: desde la cima de la mesosfera hasta la cima de la termosfera

Magnetosfera: capa exterior de la ionosfera: 60.000 km (37.282 millas.)

Los cinturones protectores de Van Allen, descubiertos en 1958 por el Explorer I, comienzan a unos 7.700 kilómetros y se extienden hasta 51.500 kilómetros. Como una red, estos cinturones capturan partículas cargadas de los vientos solares y galácticos y los descienden suavemente en espiral a lo largo de las líneas de fuerza magnética que componen la magnetosfera que rodea la Tierra, hasta que convergen en los polos para hacer girar las auroras árticas y antárticas. La radiación del Sol crea y mantiene tanto la ionosfera como el plasma en la magnetosfera.

En su libro Planeta Tierra: La Última Arma de Guerra, la Dra. Bertell define y analiza el plasma en el contexto de armas, sistemas de comunicación y "escudos espaciales":

. . . Los plasmas son gases sobrecalentados y se encuentran naturalmente en la ionosfera. Podemos ver el efecto del plasma sobre un objeto si consideramos cómo la capa ionizada de la atmósfera terrestre quema los desechos espaciales y los meteoritos que entran en ella. En realidad, no es la fricción con la atmósfera más densa lo que causa la temperatura extrema, sino el impacto de la propia nave espacial, que comprime el plasma altamente activo, provocando que su temperatura aumente drásticamente, incluso puede alcanzar temporalmente la temperatura de la superficie de

del sol. El transbordador espacial tiene baldosas aislantes en su superficie para protegerlo de este calor. 7

A lo largo de las décadas de 1950 y 1960, más de trescientos megatones de bombas nucleares explotaron en la atmósfera: partículas cargadas y radiactivas, 40.000 pulsos electromagnéticos.

De 1949 a 1957, el estroncio-90 se multiplicó por 14 en los dientes de leche. Durante las Leónidas de 1958, el Proyecto Argus hizo explotar tres bombas de fisión nuclear a 480 kilómetros sobre el Océano Atlántico Sur y creó nuevos cinturones de radiación magnética entre cuatro y ocho mil millas sobre la Tierra. Partículas radiactivas de I-131 con una vida media de ocho días se asentaron en las glándulas tiroides. Las vacas comieron hierba radiactiva, los estadounidenses bebieron leche nuclear. El estroncio-90, el cesio-137, el circonio y otros isótopos radiactivos se infiltraron en los tejidos vivos.

En 1961, en el marco del Proyecto Westford, se arrojaron 350.000 millones de agujas de cobre de 2 a 4 cm de largo a 3.000 kilómetros de altura sobre la Tierra para crear un escudo de telecomunicaciones ionosférico contra tormentas magnéticas y erupciones solares. Se destruyeron tres satélites, Hawaii se oscureció y el cielo sobre el Polo Ártico se incendió. Cuando se formó otro cinturón de radiación a 400-1.600 km de altura, el cinturón interior de Van Allen fue destruido y miles de millones de electrones libres cayeron en nuestra atmósfera (“lluvia de electrones”). De manera similar, la Unión Soviética creó tres cinturones más entre 7.000 y 13.000 km.

El 9 de julio de 1962, el Proyecto Starfish detonó tres explosiones nucleares en la atmósfera superior. En cuanto a los dispositivos fueron de un kilotón, un megatón y un multimegatón y lo que causaron en lo alto de la Tierra, así es como el Keesings Historisch Archief (KHA), un archivo de información fáctica y objetiva sobre todos los acontecimientos importantes después de la Guerra II Mundial—lo informó:

*. . . El cinturón interior de Van Allen quedó prácticamente destruido durante un período de tiempo. . . [y] la ionosfera. . . se vio alterada por fuerzas mecánicas provocadas por la onda de presión que sigue a la explosión. Al mismo tiempo, se liberaron grandes cantidades de radiación ionizante. . . El 19 de julio. . . La NASA anunció que como consecuencia de la prueba nuclear a gran altitud del 9 de julio se había formado un nuevo cinturón de radiación que se extendía desde una altura de unos 400 km hasta 1.600 kilómetros [300–1.200 millas] . . .*8

No hace falta decir que los flujos de electrones del cinturón de Van Allen inferior nunca han sido los mismos. Demasiado poco y demasiado tarde, el Tratado Internacional de Prohibición Limitada de Ensayos Nucleares de 1963 prohibió los ensayos nucleares bajo el agua, en la atmósfera y en el espacio exterior, pero no bajo tierra.

¿OTRO PROYECTO MANHATTAN?

Cuando el cohete Saturno V falló en 1975 y provocó un gran agujero en la ionosfera que impidió todas las telecomunicaciones en una gran área del Océano Atlántico, el interés en la ionosfera se triplicó. Se llevaron a cabo experimentos de calentamiento ionosférico en Plattesville, Colorado, Armidale, Gales del Sur, Australia y Arecibo, Puerto Rico. El Instituto Max Planck construyó EISCAT, el radar europeo de dispersión incoherente, un calentador de 48 megavatios en Tromsθ , Noruega, ahora dirigido por un consorcio de cinco países que, según se dice, participa en experimentos post-Wundtianos. 9

Había llegado el calentador ionosférico previo a la Iniciativa de Defensa Estratégica (IDE) “Star Wars”.

Inicialmente, el Proyecto de Satélites de Energía Solar (SPS) de 1968-1980 se vendió al público contribuyente como un programa energético: satélites alimentados por energía solar en órbitas geoestacionarias a 40.000 km sobre la Tierra recogerían la radiación solar y la transmitirían a través de haces de microondas de regreso a las antenas de recepción en la Tierra (antenas receptoras) para cubrir todas las necesidades energéticas de EE. UU. para 2025 a 3.000 dólares/kW. Cada satélite sería del tamaño de Manhattan y cada sitio de recepción ocuparía 145 kilómetros cuadrados de tierra desolada y sin vida aquí en la superficie de la Tierra.

Desafortunadamente, este relevo de “energía libre” no sería tan gratuito. De hecho, era sólo otra tapadera para objetivos militares, algo así como los cohetes de exploración del universo a la luna.

Los satélites tenían como objetivo interferir o crear comunicaciones, vigilancia y armas de rayos y los calentadores ionosféricos tenían como objetivo convertir en arma el electrochorro de aurora, como a los militares les gusta llamarlo. Convertir las microondas en antenas virtuales gigantes, placas de circuitos y transmisores de radio de baja frecuencia y podrán penetrar el océano y la Tierra, además de afectar las funciones de los satélites.

Con los calentadores ionosféricos y el programa SPS en funcionamiento, los experimentos para ajustar las desviaciones de las corrientes en chorro continuaron silenciosamente. Con el tiempo, los calentadores ionosféricos podrían generar 3 millones de gigavatios (giga = mil millones) para calentar un kilómetro cuadrado de la ionosfera a 28.000°C (50.432°F). Controlar la corriente en chorro y podrá desviar tormentas, huracanes y sequías y ganar una fortuna con las desviaciones del clima. Dispara microondas a la Tierra (tomografía) y podrás descubrir reservas de petróleo, búnkeres subterráneos y botín de guerra. Diezmar un país en desarrollo, luego enviar contratistas, maquinaria de movimiento de tierras, “ayuda”, la CIA, el ejército, etc. para impulsar la economía en casa y si un país no cumple con las “directrices” transnacionales y del FMI, una inundación o una sequía podría convencer a sus líderes a reconsiderar su decisión.

En 1976, la Ley de Política Nacional de Modificación del Clima quedó bajo la jurisdicción del Secretario de Comercio. (Consulte el Capítulo 5 para ver cuán lucrativos son los derivados climáticos.) Luego vino la Convención ENMOD (Modificación Ambiental) de 1978 que prohibía la

manipulación deliberada de procesos naturales que tuvieran efectos severos sobre el clima y los patrones meteorológicos, como terremotos, ciclones, maremotos, etc. Sólo que ambos intentos de limitar el inminente uso del clima como arma fueron infructuosos, pero a los líderes políticos se les dio rienda suelta para emplear el clima contra su propio pueblo.

Como miembro del panel de revisión de MSF durante el gobierno del ex Presidente Carter (1977-1981), la Dra. Bertell expresó sus profundas reservas al Comité de Desarme de las Naciones Unidas, pero su respuesta impotente fue que mientras el proyecto fuera clasificado como investigación sobre energía solar y no como un proyecto de armas, no podían hacer nada. HAARP también ha sido clasificado como un proyecto de investigación y las “estelas persistentes” como Gestión de la Radiación Solar (SRM), no como armas.

En 1985, el presidente Ronald Reagan, ex director de la CIA y luego el vicepresidente George H.W Bush y el Secretario de Defensa, Dick Cheney, silenciosamente trasladaron el Proyecto SPS del Departamento de Energía (DOE) al presupuesto mucho mayor del Departamento de Defensa (DoD).

Ahora, el camino hacia HAARP comenzó en serio. En 1981, los transbordadores espaciales del Sistema de Maniobra Orbital inyectaban gases químicos en la ionosfera para inducir agujeros ionosféricos (agotar el plasma local) mediante “longitudes de onda de muy baja frecuencia [VLF, ELF], sobre inestabilidades del plasma ecuatorial y mediante observaciones radioastronómicas de baja frecuencia. ” (Investigación espacial avanzada, vol. 8, n.° 1, 1988).

A lo largo de la década de 1980, los lanzamientos de cohetes y transbordadores espaciales promediaron 600 por año, alcanzando un máximo en 1989 10 con 1.500 y muchos más durante la Primera Guerra del Golfo (2 de agosto de 1990 a 28 de febrero de 1991), todos liberando a la estratosfera ácido clorhídrico y cloro que destruye el ozono y los lanzados desde 1992 inyectando aún más. [Cerca del sitio HAARP de Alaska, se han lanzado cientos de cohetes sólo desde Poker Flat Research Range, otros sitios de lanzamiento fijos incluyen Wallops Test Range (Virginia), White Sands Missile Range (Nuevo México), Andoya Rocket Range (Noruega) y Esrange (Suecia).]

Bertell cierra su estudio de 50 años de programas destructivos dirigidos al control de la atmósfera superior con: “La capacidad de la combinación HAARP/Spacelab/cohetes para entregar cantidades muy grandes de energía, comparable a una bomba nuclear, en cualquier lugar de la Tierra mediante láser y rayos de partículas, es aterrador”. 11

Así vemos que la geoingeniería no llegó de la nada, por así decirlo. El punto crucial, sin embargo, puede ser esto: así como la era nuclear se inició bajo un manto de sigilo y engaño en el Proyecto Manhattan, la era electromagnética se está iniciando de la misma manera que la era solar.

La gran ciencia y el gran dinero (privado y público 12) han evolucionado sin contratiempos de la física nuclear a la del plasma. Como ejemplo entre muchos, el físico teórico Freeman Dyson, un actor clave en el Proyecto Manhattan, ha sido un gran defensor de la Gestión de la Radiación Solar.

El columnista de Huffington, Jay Michaelson, incluso llama a esta operación encubierta en curso 'Proyecto Manhattan' una “operación no regulatoria”.

La insuficiencia proyectada del régimen de reducción de emisiones [sic] de Kioto y los problemas de ausencia, costos e incentivos discutidos en la parte II, claman por una alternativa a nuestro estado actual de miopía política sobre el cambio climático.

La geoingeniería (manipulación intencional y dirigida por el hombre de los sistemas climáticos de la Tierra) puede ser una de esas alternativas. Esta parte propone que, a diferencia de un "Plan Marshall" regulatorio de costosas reducciones de emisiones, subsidios tecnológicos y otras medidas de mitigación, un "Proyecto Manhattan" no regulatorio orientado al desarrollo de remedios factibles de geoingeniería para el cambio climático puede cerrar significativamente las brechas en el calentamiento global y evitar muchas de sus consecuencias más nefastas. 13

HAARP y otros calentadores ionosféricos alrededor del mundo que se enumeran más adelante en este capítulo, parecen representar otro Proyecto Manhattan. 14

Mientras tanto, la producción de "mini armas nucleares" y destructores de búnkeres recibe un impulso y el DOE reanuda las pruebas nucleares en Nevada, aun cuando él y el Departamento de Defensa (DoD) están exentos de las leyes ambientales. 15

Por supuesto, la era electromagnética y todo lo relacionado con HAARP debe comenzar con Nikola Tesla, el ingenuo genio serbio al que se le permitió morir en la pobreza y la ignominia, después de lo cual el FBI "confiscó" su investigación. En 1940, Tesla anunció su Rayo de la Muerte y en 1943 ya estaba muerto. Como se mostrará en el Capítulo 2, la patente HAARP número 4.686.605 original de Eastlund de 1987 hacía referencia a dos artículos del New York Times sobre Nikola Tesla (8 de diciembre de 1915 y 22 de septiembre de 1940). Esto no debería sorprender, dado que HAARP es un transmisor magnificador de Tesla (TMT) cuyo secreto, según Eastlund, reside en su agilidad de direccionabilidad y transmisiones pulsadas. Levante parte de la ionosfera y podrá hacerla moverse, dijo Eastlund, hacer cosas con ella, como generar un vatio de calor por centímetro cúbico (3,6 gigavatios), controlar el clima alterando los patrones de viento de la atmósfera superior, cambiar las composiciones moleculares de regiones específicas de la atmósfera de la Tierra, realizar transmisiones inalámbricas de energía, interrumpir algunas comunicaciones por radio y retener otras, crean pulsos electromagnéticos, etc.

TESLA, EL ÁRTICO Y EL PÁJARO CARPINTERO RUSO

Tesla entendió la red eléctrica global inscrita en la Tierra y cómo las ondas terrestres pulsaban a una frecuencia extremadamente baja (ELF) conocida como resonancia Schumann, que ocurren "porque el espacio entre la superficie de la Tierra y la ionosfera conductora actúa como una superficie cerrada, como una guía de ondas". 16

Piense en la red magnética global como los meridianos de acupuntura de la Tierra. Al igual que en la acupuntura, lo que sucede con el qi o chi de la Tierra afecta a todas las formas de vida biológica que viven dentro de esos meridianos y a las placas tectónicas debajo de ellas. Tesla sabía que esta red era un depósito de energía gravitacional mucho más valiosa que el petróleo y que los hombres que financiaban sus experimentos querrían utilizarla no como energía gratuita sino para la guerra. El 21 de abril de 1908, Tesla escribió una carta al editor del New York Times sobre cómo su tecnología TMT podría convertirse en un Rayo de la Muerte:

Cuando hablé de guerra futura quise decir que debería llevarse a cabo mediante la aplicación directa de ondas eléctricas sin el uso de motores aéreos u otros instrumentos de destrucción. . . Esto no es un sueño. Incluso ahora se podrían construir centrales eléctricas inalámbricas mediante las cuales cualquier región del globo podría volverse inhabitable sin exponer a la población de otras partes a graves peligros o inconvenientes.

Setenta días después de que se publicara su carta, se produjo una explosión 1.000 veces más poderosa que la bomba atómica de Hiroshima cerca del río Tunguska en Siberia central (60° 55' N 101° 57' E). Las personas y los rebaños de renos siberianos fueron diezmados y 500.000 acres de bosque de pinos arrasados. Justo antes de la explosión, los testigos vieron un brillo en el cielo a kilómetros de distancia y sin embargo, ningún telescopio detectó la llegada de meteoros o restos de cometas.

Una semana después de la explosión, el almirante Robert E. Peary, USN, partió de Nueva York hacia el Polo Norte con 23 hombres, llegando en la primavera de 1909 con sólo cinco de los 23 originales.

Los relatos históricos insisten en que no se llevó a cabo ninguna investigación científica sobre Tunguska durante 19 años, durante los cuales circularon rumores sobre un meteorito. Cuando finalmente llegó una expedición científica al lugar en 1927, no se encontró ningún cráter de impacto, ni níquel ni hierro a una profundidad de 118 pies. Luego salieron a relucir el polvo y el hielo del cometa Encke, que es lo que todavía encontrarás si buscas lo que ocurrió en Tunguska.

El transmisor Wardenclyffe de Tesla habría sido capaz de inducir tal explosión y más. En 1917, Tesla escribió: “Cuando sea inevitable, el [TMT] puede usarse para destruir propiedades y vidas”. ¿Estaba hablando por experiencia? Para Jerry Smith, autor de HAARP: The Ultimate Weapon of the Conspiracy (1998), esta carta de 1934 de Tesla a J.P Morgan, Jr. alude a un “experimento” como Tunguska:

La máquina voladora ha desmoralizado completamente al mundo, hasta tal punto que en algunas ciudades, como Londres y París, la gente tiene un miedo mortal a los bombardeos aéreos. Los nuevos medios que he perfeccionado ofrecen una protección absoluta contra ésta y otras formas de ataque. . . Estos nuevos descubrimientos que he realizado experimentalmente a escala limitada me han causado una profunda impresión.

Dada la persistente controversia sobre si Peary alguna vez estuvo o no en el Polo 17, ¿El equipo de Peary se dirigía en secreto a Tunguska? ¿El transmisor de aumento de Tesla sobrepasó sus coordenadas polares? ¿Podría la potencia de transmisión de Tesla explicar lo que sucedió 80 años antes de HAARP?

A finales de la década de 1950, muy conscientes de la ciencia de Tesla, los soviéticos soñaban con gigantescas hazañas de geoingeniería en el Ártico. Una idea era hacer navegable el océano Ártico y calentar el extremo norte de Siberia y ampliar la akp (superficie de cultivo) agrícola mediante la construcción de represas en el estrecho de Bering: bombear agua desde el océano Ártico al Pacífico y extraer agua cálida hacia el norte desde el Atlántico para derretir el océano polar y la bolsa de hielo. Otro plan a mediados de la década de 1970 era construir una presa a través del Estrecho de Bering y utilizar reactores atómicos para calentar los océanos. Si las cosas se calentaban demasiado, siempre podían utilizar la idea del meteorólogo Henry Wexler de lanzar un anillo de partículas de polvo a la órbita ecuatorial, una idea notablemente similar a los chemtrails cargados de partículas.

Calentar el planeta, no enfriarlo, era lo que en los titulares se retorcían las manos.

Los primeros días de la Guerra Fría entre Rusia y Estados Unidos. Una idea de Wexler y Rusia para aumentar la temperatura global en 1,7°C (35,06°F) fue inyectar una nube de cristales de hielo en la atmósfera polar detonando diez bombas H en el Océano Ártico. 18

O rociar varios cientos de miles de toneladas de cloro o bromo desde un avión estratosférico y destruir el ozono para aumentar abruptamente la temperatura de la superficie de la Tierra. O arrojar polvo metálico o CO_2 a la atmósfera para potenciar el "efecto invernadero" y por tanto, calentar el planeta. Algunos planificadores militares incluso barajaron la idea de poner espejos gigantes o reactores nucleares sin blindaje en órbita alrededor del planeta para que actuaran como "nuevos soles", todo lo cual suena incómodamente familiar.

En 1957, los científicos Roger Revell y Hans Suess fueron coautores de un artículo sobre el "efecto invernadero", sugiriendo que los océanos absorberían el exceso de dióxido de carbono a un ritmo mucho más lento que el previsto 19. La ventaja era que el dióxido de carbono estaba calentando el clima de forma gratuita, por lo que no se necesitarían proyectos de geoingeniería costosos y arriesgados. Pero el debate en los medios pronto pasaría de cómo calentar el Ártico a cómo evitar el calentamiento del Ártico.

En 1962, el año en que el Proyecto Starfish hizo estallar los dispositivos nucleares que crearon una banda de electrones atrapados en las líneas de fuerza de la magnetosfera, Wexler estaba investigando el vínculo que conecta los compuestos de cloro y bromo con la destrucción de las capas de ozono estratosféricas. Justo antes de dar una conferencia titulada "El clima de la Tierra y sus modificaciones" en el Instituto de Tecnología e Investigación Espacial de la Universidad de Maryland, Wexler, de 51 años, murió de un ataque cardíaco en Woods Hole, Massachusetts. Un año después de su prematura muerte, se hizo oficial el cambio radical del calentamiento del Ártico al enfriamiento del Ártico. Como dijo el meteorólogo James Rodger Fleming:

"Si Wexler hubiera vivido para publicar sus ideas, sin duda habrían sido notadas y podrían haber conducido a un resultado diferente y tal vez a una respuesta coordinada más temprana a la cuestión del agotamiento del ozono estratosférico." 20

El único epitafio de Wexler es un cráter en la Luna. La historia afirma que las propuestas de Wexler fueron las últimas de la Guerra Fría para calentar el Ártico, pero no lo fueron. Philip L. Hoag, autor de No Such Thing As Doomsday: How to Prepare for Power Outages, Terrorism, War, and Other Threats (1999), sostiene que la misma cooperación entre Estados Unidos y la Unión Soviética que condujo al Pájaro Carpintero ruso (ver más abajo) en realidad Comenzó en 1971 con POLEX (Experimento Polar del Programa de Investigación Atmosférica Global) y continuó en 1973 con AIDJEX (Experimento Conjunto de Dinámica del Hielo Ártico). Ambos exploraban la posibilidad de derretir el casquete polar. 21

En 1975, los soviéticos crearon su propio Transmisor de Aumento Tesla (TMT) en la red ELF Woodpecker (Pajaro Carpintero) en Daga3. En 1982, el científico ruso Victor Sedletsky explicó que el pájaro carpintero era una tecnología de RADAR completamente nueva que algún día controlaría cualquier lugar del mundo. Por "control" se refería al control cerebral , dado que el cerebro es un receptor natural. La red de transmisores Woodpecker (Angarsk y Khabarovsk en Siberia, Gomel, la isla Sakhalin, Nikolayev en Ucrania, Riga en Letonia y un sitio a 60 millas al sur de La Habana, Cuba) es capaz de crear un campo psicotrónico 22 o red escalar ELF sobre los Estados Unidos. Según el ingeniero nuclear Thomas E. Bearden (Apéndice J), el Pájaro Carpintero se basa en ondas gravitacionales de Tesla de potencial puro que Bearden llama ondas escalares no hertzianas. Estas ondas ELF se transmiten en pares a través de la Tierra y convergen en un punto predeterminado de latitud y longitud en la superficie de la Tierra. 23

Revelador es que el gobierno de EE.UU. estableció el Proyecto Woodpecker 24 en 1977 y que vendió a los soviéticos el Súper Magneto 25 y que puso al TMT Woodpecker firmemente en el negocio:

Este imán era un monstruo de 40 toneladas capaz de generar un campo magnético 250.000 veces más potente que el campo magnético de la tierra. Su propósito era anular y/o interferir con el campo magnético natural de la Tierra para permitir que el Pájaro Carpintero soviético penetrara a los Estados Unidos. ¡Estados Unidos no sólo sabía para qué servía, sino que envió un equipo de científicos para ayudar a los rusos a instalarlo! 26

Dado el papel fundamental de Estados Unidos en el ajuste de la red del Pájaro Carpintero, tengo que estar de acuerdo con Jerry Smith cuando dice: "HAARP parece ser una prueba de que Estados Unidos se unió a los soviéticos en el intento de duplicar los experimentos de Tesla. Esta podría ser la verdadera explicación de por qué el nombre de Tesla ha desaparecido de los libros de historia estadounidenses. . ." 27

A medida que la señal TMT del Pájaro Carpintero se activaba, ondas estacionarias pulsaban a través de la roca y la tierra, provocando que el núcleo fundido resonara y los terremotos aumentaran. El científico experto Andrija Puharich escribió en enero de 1978:

De los muchos grandes terremotos de 1976, hay uno que exige atención especial: el terremoto del 28 de julio de 1976 en Tangshan, China. La razón por la que este terremoto de 1976 atrajo mi atención es que fue precedido por un ligero estallido de todo el cielo sobre Tangshan. Además, este terremoto ocurrió durante el primer mes de emisiones de radio del Pájaro Carpintero soviético. . . El efecto más destacado fue que cuando la emisión del Pájaro Carpintero soviético estaba en plena potencia, el cielo se iluminaba como una lámpara de gas ionizado, tal como había predicho Tesla. 28

La señal reveladora del TMT apareció a las 3:42 am sobre Tangshan, tal como lo había hecho sobre Tunguska. El cielo se iluminó como la luz del día. Se vieron luces rojas y blancas hasta a 200 millas de distancia.

Las hojas se quemaban crujientes y las verduras se chamuscaban por un lado "como por una bola de fuego" (New York Times, 5 de junio de 1977). Tangshan fue destruida, junto con sus 650.000 habitantes.

Supuestamente a instancias de la NASA, la Academia Nacional de Ciencias (NAS) creó un programa de modificación del clima para ocultar el programa militar clasificado de guerra y modificación del clima 29 y desde entonces ha habido calentamiento global, a pesar de las correcciones profesionales. El 13 de junio de 2012, Fritz Vahrenholt, un inversor alemán en energía verde y profesor de la Universidad de Hamburgo, pronunció la tercera conferencia anual de la Fundación sobre Políticas de Calentamiento Global en la Royal Society en Londres. Vahrenholt desestimó el Informe Intergubernamental sobre el Cambio del Clima de la ONU (IRCC), editado por Greenpeace 30, por estar plagado de falsedades y carecer de datos con fundamento científico. Vahrenholt continuó añadiendo:

Datos reales y concretos de núcleos de hielo, estalactitas, anillos de árboles y núcleos de sedimentos de océanos o lagos revelan temperaturas significativas
cambios de más de 1°C, con fases cálidas y frías alternadas en un ciclo de 1.000 años. Estos incluyen el Período minoico cálido hace 3.000 años y el Período Cálido Romano hace 2.000 años. Durante la fase cálida medieval, hace unos 1.000 años, Groenlandia fue colonizada y en Inglaterra se cultivaban uvas para vino. La Pequeña Edad del Hielo duró del siglo XV al XIX. Todas estas fluctuaciones ocurrieron antes del CO_2 *producido por el hombre. . . La situación actual del IPCC con los modelos climáticos no pueden explicar la historia climática de los últimos 10.000 años. Pero si estos modelos fallan tan dramáticamente en el pasado, ¿cómo pueden ayudar a predecir el futuro? en el pasado, ¿cómo pueden ayudar a predecir el futuro?*

¿Se habían inventado las afirmaciones alarmistas sobre el aumento de las temperaturas a 4,5°C (40,1°F) por una mágica duplicación del CO_2 en la atmósfera? El argumento de que quienes dudan de la exageración mediática sobre el "calentamiento global" y el "cambio climático" están siendo manipulados por corporaciones que no quieren pagar el impuesto al carbono es, en el mejor de los casos, endeble, dado que las mismas corporaciones están financiando el cambio climático.

Como dice Amy Worthington: “El descabellado plan de ingeniería de partículas fue ideado para garantizar que los contaminadores de la industria nunca se vean obligados a disminuir sus emisiones de gases de efecto invernadero . El programa de mitigación del calentamiento es un engaño. . .” 32

Los patrones del campo magnético solar se han reducido significativamente en los últimos 150 años y se reducirán en las próximas décadas a medida que el calentamiento global se revierta gradualmente entre 2030 y 2040. Susanne Posel cierra su libro “Globalists Switching Gears” con: “Quizás la aparición de Vahrenholt en el centro del grupo de expertos de la Royal Society, es una prueba de que [las élites globales] están empezando a alterar sus tácticas”. 33

ENTRADA A LA GEOINGENIERÍA Y A LOS GRANDES NEGOCIOS

Los proyectos militares tienden a ser eventualmente “subcontratados” o privatizados a universidades y contratistas de defensa, una práctica que se presta al encubrimiento y a la negación plausible. Convenientemente, los transbordadores espaciales han sido retirados y los “viajes espaciales” han pasado a corporaciones con fines de lucro y a hombres ricos.

. . . Con el retiro del transbordador espacial el jueves, llevar personas y carga a la Estación Espacial Internacional ya no será un programa gubernamental donde los costos se disparen. La NASA está recurriendo a la industria privada con precios, contratos y márgenes de beneficio fijos. La agencia espacial será el cliente, no el jefe. . . La NASA contrató a dos empresas, Space Exploration Technologies Corp. de Hawthorne, California y Orbital Sciences de Dulles, Virginia, para entregar 40 toneladas de suministros a la estación espacial en 20 vuelos. El costo es de 3.500 millones de dólares, aproximadamente el mismo precio por libra que fue durante los 30 años de historia del transbordador espacial.

"Es la hora. Una vez que la NASA abra el camino, cree la tecnología y esté disponible para que las empresas privadas la aprovechen, este será el momento para que las empresas privadas tomen el control”, dijo el jefe de carga comercial de la NASA, Alan Lindenmoyer. 34

Con la vigilancia y los satélites láser en funcionamiento y el espacio militarizado, es hora de convertirlo todo en un modelo de negocio y ganar algo de dinero y eludir la supervisión del Congreso. Esto incluye proyectos secretos de aerosoles bajo el manto de la geoingeniería del sector privado. A principios de 2012, The Guardian lo describió de esta manera:

Un pequeño grupo de científicos climáticos destacados, apoyados financieramente por multimillonarios como Bill Gates, están presionando a los gobiernos y organismos internacionales

para que respalden experimentos de manipulación del clima a escala global para evitar un cambio climático catastrófico. 35

Lo que no se difunde es la verdad sobre qué está provocando el "cambio climático catastrófico".

Otros hombres ricos además de Gates que invierten en geoingeniería incluyen al fundador y presidente de la Virgin Group, Sir Richard Branson, el magnate de las arenas bituminosas Murray Edwards y cofundador de Skype Niklas Zennström: todos respaldan (escudan) a los geoingenieros David Keith de la Universidad de Harvard y Ken Caldeira de la Universidad de Stanford,

los dos principales defensores mundiales de una importante investigación sobre geoingeniería en la atmósfera superior para proporcionar a la Tierra un escudo reflectante. Hasta ahora han recibido más de 4,6 millones de dólares de Gates para gestionar el Fondo para la Investigación Innovadora sobre el Clima y la Energía (Ficer). . . Según declaraciones de intereses financieros, Keith recibe una suma no revelada de Bill Gates cada año y es el presidente y propietario mayoritario de la empresa de geoingeniería Carbon Engineering, en la que tanto Gates como Edwards tienen importantes participaciones, que se cree que en conjunto valen más de 10 millones de dólares. . .

"Existen claros conflictos de intereses entre muchas de las personas involucradas en el debate", dijo Diana Bronson, investigadora del organismo supervisor de geoingeniería ETC, con sede en Montreal. "Lo que es realmente preocupante es que el mismo pequeño grupo que trabaja en tecnologías de alto riesgo que realizarán geoingeniería en el planeta también están tratando de diseñar el debate en torno a normas y reglamentos internacionales. No podemos poner al zorro a cargo del gallinero". 36

Aún así, poner a los zorros a cargo del gallinero no es nuevo. En julio de 2012, Russ George, ex director ejecutivo de Planktos, Inc., ejerció sus poderes divinos para alterar la naturaleza arrojando cien toneladas de sulfato de hierro frente a la costa norte de Columbia Británica. George afirma que estaba intentando estimular la floración de fitoplancton para crear un sumidero de dióxido de carbono (una idea "secuestradora" planteada en 1988 por John H. Martin, un oceanógrafo estadounidense), pero quién sabe qué están haciendo realmente los zorros ricos, dado que Environment Canada , la Agencia Espacial Canadiense, la NASA y la NOAA "comparten costos" extraoficialmente de equipos y recursos satelitales con George.

"Parece ser una flagrante violación de dos resoluciones internacionales [que limitan los experimentos de fertilización de los océanos]", dijo Kristina M. Gjerde, asesora senior en alta mar de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. "Incluso la colocación de partículas de hierro en el océano, ya sea para el secuestro de carbono o para la reposición de peces, no debería llevarse a cabo, a menos que se evalúe y se determine que se trata de una investigación científica legítima sin motivación comercial. Esto ni siquiera parece haber tenido la apariencia de una investigación científica legítima". George dijo a The Guardian que las dos moratorias son una "mitología" y no se aplican a su proyecto. 37

Más tarde, John Disney, presidente de Haida Salmon Restoration Corporation, dijo que George no había arrojado sulfato de hierro sino una "sustancia finamente molida parecida a la suciedad con trazas de hierro". Michaelson (quien anteriormente aludió a la geoingeniería como el último Proyecto Manhattan) habría aprobado:

. . . La geoingeniería ha pasado de las páginas de ciencia ficción a respetables revistas científicas y políticas. Una de las propuestas más alentadoras hoy se centra en la creación de vastos sumideros de carbono estimulando artificialmente el crecimiento del fitoplancton con "fertilizante" de hierro en partes de los océanos de la Tierra. Otra propuesta sugiere crear un "Monte Pinatubo" artificial en miniatura permitiendo que los aviones liberen partículas de polvo a la atmósfera superior, simulando la erupción del Monte Pinatubo que detuvo el efecto invernadero en 1991. 38

Cualquiera que sea la composición, 10.000 kilómetros cuadrados con floración se hicieron visibles desde el espacio.

La oceanógrafa biológica de la UBC, Maite Maldonado, dijo que la enorme floración la "asusta": "Si tienes una floración o un crecimiento masivo de estas algas microscópicas, es posible que no tengas suficiente oxígeno en el columna de agua a ciertas profundidades", lo que podría crear aguas tóxicas y sin vida. 39

¿Tuvo algo que ver el "experimento" de sulfato de hierro de George frente a la Columbia Británica con nano organismos diseñados para buscar hierro? (Consulte el Capítulo 8.) ¿Tuvo el hierro algo que ver con el terremoto de magnitud 7,7 que se originó en la isla de Haida Gwaii el 27 de octubre de 2012? 40

En 2010, se inyectaron 3 millones de litros de dispersantes químicos Corexit 9500A en el Golfo de México después de la catástrofe petrolera de la plataforma Deepwater Horizon de British Petroleum (BP). 41 Si bien el artículo de portada fue la mejora del derrame de petróleo, no puedo evitar la sensación persistente de que las anomalías y las inconsecuencias tanto en los acontecimientos de la Columbia Británica como en el Golfo de México apuntan a una guerra de experimentación biológica, esta vez a escala global conectada con el sistema electromagnético de HAARP y sus capacidades:

*La Dra. Susan Shaw, toxicóloga marina, habló sobre su experiencia reciente con pescadores de camarones que habían estado trabajando en las aguas del Golfo. En una entrevista en CNN, abordó la situación de un camaronero que había arrojado su red al agua, provocando que el agua le salpicara la piel desprotegida. Informó que desarrolló "dolor de cabeza que duró 3 semanas, palpitaciones del corazón, espasmos musculares, sangrado del recto. . ." y continuó, "y eso es lo que hace este Corexit, rompe los glóbulos rojos, causa hemorragia interna, daño hepático y renal. . ."*42

Cuando se trata de investigar tecnologías de seguridad nacional enterradas en mentiras, notarás que las buenas preguntas tienden a dejar atrás a las buenas respuestas.

EASTLUND Y HAARP

Desde el principio, HAARP ha sido un esfuerzo internacional del ejército estadounidense, británico BAE Systems, la URSS/Rusia, Canadá, Japón, Groenlandia, Noruega y Finlandia. 43 Por supuesto, todo comenzó durante la Guerra Fría que sentó las bases para otras guerras internacionales “silenciosas” como la Guerra contra las Drogas y el Terrorismo. 44

En HAARP: The Ultimate Weapon, Smith entra en considerables detalles sobre el físico de plasma ruso Roald Zinurovich Sagdeev, director del Centro de Ciencias Espaciales Este/Oeste de la Universidad de Maryland (uno de los contratistas universitarios de HAARP), donde el físico de plasma 45 ha sido profesor desde 1979.

Ambos científicos participaron en HAARP ante la patente de Eastlund a través del Laboratorio Phillips de la USAF y la Oficina Naval de Investigación (ONR) y su Laboratorio de Investigación Naval (NRL).

Además de dirigir el Centro de Ciencias Espaciales Este/Oeste, el Dr. Sagdeev dirigió el Instituto de Investigación Espacial de la URSS (su NASA) de 1973 a 1988, luego asesoró al ex primer ministro soviético Mikhail Gorbachev durante los primeros cinco años de la perestroika o como se la conoce militarmente, la convergencia: un término interesante. Sagdeev ejemplifica esta convergencia al ser miembro de la Academia de Ciencias de Rusia y miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos (NAS).

Cuando terminó la Guerra Fría y la instalación de HAARP en Gakona, Alaska, estaba en marcha, Sagdeev recibió el Premio Leo Szilard de Física de Interés Público por revertir la carrera armamentista y contribuir a la glasnost, aunque algunos creen que fue premiado por haber guiado HAARP y el plasma en la física bajo una cortina de humo de control de armas, incluida la organización (con Evgany P. Velikhov), el Comité de Científicos Soviéticos para la Paz Contra la Amenaza Nuclear, el mismo comité que en 1986—justo antes de la patente de Eastlund—criticó los planes de la Iniciativa de Defensa Estratégica (IDE) de Estados Unidos. Smith lo expresa de esta manera: “En el profesor Sagdeev, vemos una muy interesante conexión entre HAARP, SDI, de física del plasma, medio ambiente y el control de armas”. 46

El Resumen Ejecutivo de HAARP (Apéndice E) fue escrito y distribuido a la Armada, la Fuerza Aérea y la Agencia de Proyectos de Investigación Avanzada de Defensa (DARPA) para su coordinación el 7 de febrero de 1990. Una reunión con la Oficina del Director de Investigación e Ingeniería de Defensa (DDR&E) y ONR se llevaron a cabo cinco días después para discutir la implementación.

El 30 de abril de 1991, tuvo lugar otra reunión en la Base de la Fuerza Aérea Hanscom de la cual evolucionó el Memorando Técnico PL/GP No. 195 de 613 páginas, que detalla cómo HAARP

trabajaría en resonancia con otros calentadores ionosféricos para lograr “efectos mayores” y generar Señales ELF capaces de atravesar a todos los seres vivos. Se designó un “Equipo Barbanegra” en los Laboratorios Nacionales de Los Álamos (LANL) para controlar los satélites que HAARP requería. 47

La MITRE Corporation produjo el primer borrador de la Declaración de Impacto Ambiental (EIS) en febrero de 1993. MITRE es una organización sin fines de lucro de la Marina fundada en 1958 para supervisar la investigación de defensa en conjunto con el intrigante JASON Group, una organización científica secreta con máxima autorización de seguridad establecida en 1960: “Para fines administrativos, las actividades de JASON se llevan a cabo a través de MITRE Corporation, una corporación sin fines de lucro en McLean, Virginia, que tiene contratos con el Departamento de Defensa." 48

De la EIS inicial surgió el “Impacto de interferencia electromagnética de los emisores propuestos para el Proyecto de investigación de auroras activas de alta frecuencia (HAARP)” el 14 de mayo de 1993. MITRE se aseguró de que la EIS final pasara por alto al Congreso y fuera directamente a la Agencia de Protección Ambiental (EPA), tras lo cual se anunció en el Registro Federal el 23 de julio de 1993.

Originalmente, el contratista principal de HAARP era ARCO Power Technologies, Inc. (Atlantic Richfield Oil Company) en Mónaco, Pensilvania, que luego pasó a llamarse Advanced Power Technologies, Inc. o APTI. Incluido en "Las familias corporativas de Estados Unidos" de Dun & Bradstreet.

APTI estaba compuesta por un presidente, un director ejecutivo y 25 empleados. Begich cree que APTI fue elegida por su información de patentes, es decir, su consultor Bernard J. Eastlund y sus patentes.

Huelga decir que no hubo un “proceso de contratación competitivo” y que a la APTI se le habían concedido plenos privilegios y exenciones. 49

De 1966 a 1974, Eastlund trabajó en la Investigación Nuclear Térmica Controlada en la Comisión de Energía Atómica (AEC). Eastlund siempre fue un investigador clave para SDI, acertadamente apodado “Star Wars”. Detrás de Eastlund estaba el Centro para la Política de Seguridad, la nave nodriza de Star Wars financiada por actores principales del complejo militar-industrial como McDonnell Douglas, Northrop Grumman, TRW, Lockheed Martin, Smith Richardson, Sara Scaife y Adolph Coors. Desde 1996, Eastlund ha sido director ejecutivo de Eastlund Scientific Enterprises Corporation, especializada en modificación del clima y otros servicios electromagnéticos de alta tecnología.

El seguimiento de las transferencias de patentes HAARP es un estudio en el complejo industrial de inteligencia estadounidense. De APTI, las patentes pasaron primero a E-Systems, un contratista de defensa de Dallas conocido por sus numerosos agentes de la CIA “retirados” y activos. Luego acudieron a Raytheon Corporation, el cuarto mayor contratista estadounidense de defensa en la sombra y la tercera mayor empresa aeroespacial. Para darle una idea del tamaño de Raytheon más allá de sus 72.000 empleados y sus ingresos brutos anuales de 25.000 millones de dólares, Hughes Aircraft Corporation y General Dynamics son divisiones de Raytheon. 50 Quizás lo más importante es que Raytheon es el modelo del Comité Asesor de Telecomunicaciones de Seguridad Nacional

(NSTAC), compuesto por 30 líderes de la industria designados por el presidente para supervisar las telecomunicaciones nacionales y las tecnologías "no letales". El NSTAC depende del Departamento de Seguridad Nacional. Las acciones de Raytheon se dispararon después del 11 de septiembre.

Si se elimina el juego de las transferencias de patentes, HAARP parece ser, como mínimo, el hijo del amor de Raytheon/NSTAC, la Fuerza Aérea de los EE. UU. y la división de Guerra Electrónica de British Aerospace Systems (BAES), la filial norteamericana del Reino Unido en sistemas BAE, los que basados en el bizantino mundo de los vínculos corporativos incluye a Lockheed Martin:

. . .formada en junio de 2005 como BAE Systems Electronics and Integrated Solutions mediante la fusión de las unidades Information & Electronic Warfare Systems (IEWS) e Information & Electronic Systems Integration (IESI) de BAE. El primero fue el negocio Lockheed Martin Aerospace Electronic Systems, adquirido por BAE en 2000. 51

Otra conexión reveladora con BAE es Echelon:

. . . una red de recopilación y análisis de inteligencia de señales (SIGINT) [desde la década de 1960] operada en nombre de los cinco estados signatarios del Acuerdo de Seguridad UKUSA (Australia, Canadá, Nueva Zelanda, Reino Unido y Estados Unidos, mencionado por un número de abreviaturas, incluidas AUSCANNZUKUS y Five Eyes). También ha sido descrito como el único sistema de software que controla la descarga y difusión de la interceptación de comunicaciones comerciales troncales por satélite. 52

ALASKA Y EL CÍRCULO ÁRTICO

Una vez que Alaska, tan cerca del Círculo Polar Ártico, se convirtió en estado en 1959, estuvo condenada a dar origen a Star Wars, comenzando con el proyecto secreto Single Stage Rocket Technology (SSTR), luego la Alaska Aerospace Development Corporation en Kodiak y las plataformas de lanzamiento de misiles Polaris en Cabo Estrecho. El otro lugar de lanzamiento de Polaris es la isla de Kauai en Hawaii, que se convirtió en estado más tarde en 1959. Designada como área de Primer Ataque durante la Guerra Fría, los habitantes de Alaska ya habían sido inundados con radares de alerta temprana e irradiación. El Proyecto Chariot (la prueba nuclear de Cannikin en 1971) contaminó la isla Amchitka y el mar de Bering. Añádase a eso la oscura historia de la Reserva Militar Fort Greely y Jarvis Creek, el asalto petrolero a su Refugio de Fauna Nacional Ártica, la cúpula del radar en la isla Shemya en las Aleutianas, los 17 vertederos tóxicos de Kodiak y finalmente, HAARP.

Los derechos humanos de los nativos americanos inupiat y kasigluk en la vertiente ártica no estaban en la cima de la agenda militar estadounidense, dado que Alaska estaba perfectamente situada con sus líneas de campo magnético casi verticales que podían actuar como un “escudo global” de partículas cargadas. No se tuvieron en cuenta ni los efectos no térmicos de los 132 transmisores de alta frecuencia ni las sustancias químicas liberadas a la atmósfera en nombre de la ciencia experimental (titanio, boro, bario, estroncio, litio, europio, calcio, etc.). De hecho, violar la Convención ENMOD (Modificación Ambiental) de 1978 cambiando la composición química de la atmósfera y transportando columnas de partículas en una atmósfera plasmaizada importaba casi tanto como la lista de violaciones del tratado ABM.

Además del Círculo Polar Ártico, el sitio de Gakona tenía múltiples ventajas. ARCO era propietaria de las reservas de gas en el norte de Alaska y Diamond A Cattle Company (el mayor holding de Estados Unidos) de los depósitos de esquisto bituminoso en América del Norte, pero de los derechos minerales sobre la vertiente norte de Alaska. Luego estaba el cercano campo de investigación Poker Flat, necesario para el lanzamiento de cohetes.

La primera fase de la construcción de HAARP fue el Instrumento de Investigación Ionosférica (IRI), el transmisor de radiofrecuencia de alta potencia que se puede ver fácilmente en cualquier fotografía de la instalación de Gakona. El 14 de junio de 1994, el Secretario de Defensa solicitó un aumento de financiamiento para HAARP de 5 millones de dólares a 75 millones supuestamente para apoyar el EPT (penetración tomográfica terrestre) 53 y HAARP VHF-UHF 3GHz (miles de millones) para crear espejos ionosféricos artificiales (AIM) para radares sobre el horizonte. La primera fase se completó en diciembre de 1994, tras lo cual la segunda fase de construcción se produjo en el verano de 1997, con la radiación efectiva de HAARP.

(ERP) aumentó hasta diez gigavatios. 54

Supuestamente, ARCO se acercó al físico del plasma Bernard Eastlund para encontrar un uso parasus reservas de gas del norte de Alaska. Lo que esta historia no incluye es la estrecha relación del ejército estadounidense con el petróleo y sus numerosas investigaciones sobre los usos que un RFR (Radiación de Radio Frecuencia) orientable de 30 millones de dólares se podría poner el transmisor, particularmente en una latitud perfecta (al Círculo Ártico) donde 644 mil millones de metros cúbicos de gas natural esperaban para ser calentados con 1,7 gigavatios (miles de millones) de ondas agrupadas y con 28.000°C (50.432°F) elevan un kilómetro cuadrado de la ionosfera para que la corriente en chorro pudiera dirigirse a donde quisiera el Departamento de Defensa. Como Begich y

manning lo expresaron:

. . . Esta invención [HAARP] proporciona la capacidad de poner cantidades de energía sin precedentes en la atmósfera de la Tierra en ubicaciones estratégicas y para mantener el nivel de inyección de energía, particularmente si se emplean pulsaciones aleatorias, de una manera mucho más precisa y mejor controlada que lo logrado hasta ahora por la técnica anterior. . .55

Dan Eden (también conocido como Gary Vey) en "Weapons of Total Destruction" cree que el conjunto de Gakona, Alaska, a 260 millas al sur de Poker Flat en la accidentada y montañosa Cordillera de Alaska, puede ser un conjunto de "cara pública", mientras que el proyecto HAARP clasificado real es ubicado en el plano, espacioso y remoto campo de cohetes Poker Flat, a 30 millas al norte de Fairbanks.

Lo que da crédito a esta posibilidad es que, según el director del programa HAARP, el Dr. James Keeney de la Base de la Fuerza Aérea de Kirtland, el conjunto HAARP de 35 acres a 62°23'29.66" N, 145°06'58.47" W (1,7 gigavatios de potencia radiada en el rango de frecuencia de 2,8 a 10 MHz) se cerró a principios de mayo de 2013 durante cuatro a seis semanas hasta que un nuevo contratista de GOCO [operado por un contratista de propiedad gubernamental] se haga cargo de las instalaciones. La Fuerza Aérea de EE. UU. sigue siendo propietaria de la dirección y DARPA todavía está en el lugar. 56

El IRI [instrumento de investigación ionosférica], al igual que su conjunto de 180 antenas, ya se ha vuelto anacrónico. ¿Será desmantelada, arrasada o utilizada para más investigaciones el conjunto Gakona? El CEO/propietario/meteorólogo senior Kevin Martin (theweatherspace.com) y su magnetómetro están "investigando" en las antiguas instalaciones de Gakona y publicándolas en HaarpStatus.com. Martin dice que con las nuevas instalaciones de calefacción suplen el relevo de HAARP, las empresas privadas ahora pueden ganar tiempo para la investigación. 57

¿O HAARP simplemente se está volviendo más negro bajo los auspicios de DARPA?

La mística que ha crecido en torno a HAARP y su mecanismo de dirección único en el sitio de Gakona, al igual que el Área 51, ha distraído al público de la proliferación global de otros calentadores ionosféricos. Independientemente de lo que esté sucediendo en la instalación de Gakona, la tecnología de calentadores ionosféricos se está extendiendo rápidamente.

OTROS CALENTADORES IONOSFÉRICOS

HAARP se diferencia de otros calentadores ionosféricos en que es una matriz en fase. Como arma RADAR ilegal, de matriz en fase sobre el horizonte, capaz de rastrear cientos de objetos simultáneamente, es capaz de tener una tremenda capacidad de enfoque debido a su disparo secuencial pulsado . El hecho de que la guía de ondas ionosférica oscile naturalmente a 8 Hz (ciclos por segundo) significa que es un excelente portador armónico de ondas sonoras de baja frecuencia (LFS) en el rango alfa del cerebro humano. 58 Debido a que las ondas LFS son tan largas, son prácticamente imposibles de detectar. En otras palabras, HAARP proporciona intensidades de campo de ondas LFS que pueden afectar simultáneamente a grandes franjas geográficas de la población.

La ciencia convencional probablemente hará una crónica de HAARP como si hubiera tenido una trayectoria de 18 años con dos logros importantes en su haber: hacer rebotar una señal de 40 metros en la Luna (2007) y producir con éxito una nube de plasma de alta densidad sostenida en la atmósfera superior de la Tierra (2013). Pero la verdadera magnitud de su "éxito" se acerca más a esta lista de Begich/Manning y Bertell que he ampliado:

(1) Generar ondas de frecuencia extremadamente baja (ELF) para comunicarse con submarinos nucleares.

(2) Tomografía de penetración terrestre: Penetrar la tierra con ELF para buscar túneles ocultos y otros sitios de interés militar

(3) Generar lentes ionosféricas para enfocar grandes cantidades de energía de alta frecuencia, proporcionando así un medio para desencadenar procesos ionosféricos que puedan explotarse con fines militares

(4) Aceleración de electrones para emisiones infrarrojas (IR) y otras emisiones ópticas que pueden usarse para controlar la propagación de ondas de radio y sus propiedades.

(5) Generar ionización alineada con el campo geomagnético para controlar las propiedades de reflexión/dispersión de las ondas de radio.

(6)Utilizar calentamiento oblicuo para producir efectos en la propagación de ondas de radio, ampliando así las posibles aplicaciones militares de tecnología de mejora ionosférica.

(7) Cambiar la estructura química de las atmósferas superior e inferior para alterar el clima.

(8) Afectar el funcionamiento mental humano.

(9) Impacto en la salud humana y otros sistemas biológicos. 59

A 43°04'51.75"N/92°48'26.85"E, cerca de las aldeas de Jiefang (liberación) y Kan'erjing (cavernas subterráneas), Google Earth nos ofrece una toma aérea de lo que podría ser la próxima generación de HAARP en China. Nathan Cohen, inventor y titular de patentes de matrices fractales y director ejecutivo de Fractal Antenna Systems, Inc. (www.fractenna.com), describe las formas fractales simétricas en una fotografía de satélite:

. . . dos bancos de tres arreglos para dos bandas separadas y un banco de dos arreglos para otra. No se pueden distinguir las frecuencias operativas a partir de los espacios. Los paneles tienen muchas longitudes de onda, pero no sabemos cuántas. Se trata de un conjunto de antenas multibanda con paneles planos. Si supiéramos las frecuencias operativas, podría decirles la ganancia. No es un Arecibo, pero supongo que tampoco está nada mal. Podría ser un radar de imágenes para monitoreo satelital. 60

Las antenas fractales son la vanguardia de las matrices. Además, consulte el Proyecto Meridian de China de polo a polo en sincedutch.files.wordpress.com/2013/06/tech-25.pdf, así como “La gran red de China: una maravilla tecnológica del mundo” del editor de ViewZone , Gary Vey. (12 de abril de 2012) 61: cientos de kilómetros cuadrados de cable de fibra óptica enterrado dispuesto en patrones fractales en el norte de China.

El futuro está sobre nosotros.

Además del pivote de dirección y la instalación de dispersión incoherente en el campo de cohetes Poker Flat, otros calentadores y conjuntos de antenas se están multiplicando en una lista en continua evolución que los observadores globales están tratando de seguir y descifrar. Por ejemplo, Martin Harris de Nueva Zelanda en The CON TRAIL (21 de agosto de 2013) tenía los ojos abiertos:

. . .la granja de antenas de la Marina de los EE. UU. en la antigua base RNZAF Weedons, un área que me intriga mucho por varias razones, la mayoría relacionadas con el terremoto de septiembre de 2010. Por alguna razón, la zona parece atraer un número desmesurado de accidentes, incendios y cosas así. También es donde se llevaron a cabo investigaciones ionosféricas preliminares antes del establecimiento de la "plataforma de cohetes" en Birdlings Flat. A medio camino entre Nueva Zelanda y la Antártida... punto de conjugación de HAARP... Proyecto One Hop... ¿Alguna conexión, me pregunto?

Aquí hay una lista parcial de otros calentadores (transmisores) y observatorios (receptores) ionosféricos, seguida de notas adicionales sobre algunos de los sitios:

Millstone Hill Radio Observatory (instalación similar a EISCAT), Westford, MA 42.5792° N, 71.4383°W

Digisonde Portable Sounder (DPS), Centro Lowell de la Universidad de Massachusetts para Investigación Atmosférica, MA

Gestiona las frecuencias del IRI (instrumento de investigación ionosférica) transmisor de 3.600 kW..

42,6333° N, 71,3167° O

Observatorio Atmosférico de Platteville (primer HAARP estadounidense), CO 40.2150° N, 104.8222° W

VOA (Voice of America) (27MW), Delano, CA 35°45´15" N 119°17´7" O Cesó sus transmisiones en octubre de 2007.

Observatorio de Estimulación Auroral de Alta Potencia (HIPAS), Fairbanks, AK (17 MW). 64,8378°N, 147,7164° O

Dirigido por el Laboratorio de Física del Plasma de UCLA, supuestamente cerró en 2010.

Instalación de Radar de Dispersión Incoherente Chatanika, Poker Flats, AK 65.1200° N; 147,4700°O

Campo de Investigación Poker Flat, cerca de Chatanika, AK

65° 7´37,10" N; 147°29´37,61" O

65° 7´48,34" N ; 147°28´14,05" W

+65° 7´55.61"; -147°27´ 14,98"

Observatorio Ionosférico de Arecibo, Puerto Rico (20 MW)

18°20 ´39" N; 66°45´10" O Financiado por DARPA, la construcción comenzó en 1960 con un costo inicial de $9,7 millones.

Administrado por la Fuerza Aérea de EE. UU., gestionado por la Universidad de Cornell, luego SRI International, la Asociación de Universidades de Investigación Espacial y la Universidad Metropolitana (Puerto Rico), bajo contrato con la Fundación Nacional de Ciencias (NSF).

Observatorio Espacial São Luiz, Brasil

-2°35´40,47", -44°12´35,90"

Operativo desde agosto de 1998.

Radar Coherente de Retrodispersión de 50MHz (RESCO) instalado en el Observatorio Espacial de São Luís / INPE. La antena de red tiene 768 dipolos para concentrar energía en un haz estrecho.

Radio Observatorio de Jicamarca, Lima, Perú 11°57´6" S; 76°52´27" O

SIBNIEE Novosibirsk, Rusia 55°0 ´26.41" N; 83°1´50,42" E

SURA, 100 km al este de Nizhny Novgorod, Rusia

56°7´9,70" N; 46°2'3.66" E

56°08´N; 46°06´ E Puesto en servicio en 1981. 190MW de potencia radiada (ERP), onda corta.

Instituto ISTP de Física Solar-Terrestre Irkutsk, Rusia

51°45´35.99" N; 102° 6´34.86" E

Observatorio Astrofísico Especial SAO RAS de la Academia de Ciencias de Rusia

Nizhnij Arkhyz, República de Karachai-Cherkessian, Rusia

43°49´44.07" N; 41°35´3.90" E

VNITS VEI, Moskovskaja Oblast' Istra, Rusia

55°55´26,25" N: 36°49´8.46" E

Tesla Tech Arrays (TTA) Sychëvka, Óblast de Moskovskaya, Rusia

55°55´26,49" N; 36,49´11,38" E

VOLNA GP-120, cerca de Nakhodka, Rusia

42°51´42.69" N; 132°36´50.04" E

PRAO Observatorio de Radioastronomía Pushchino, Pushchino en el Óblast de Moskovskaja, Rusia

54°49´29,02" N, 37°37´59,06" E

Conjunto de radar Duga ("pájaro carpintero ruso"), Chernobyl, Ucrania

51,3896° N, 30,0991° E

UTR-2 URAN (VLBI) IRA Instituto de Radioastronomía NAS Ucrania, Jarkov, Ucrania

49°38´5,53" N, 36°56´8,11" E (UTR-2)

49°40´27,47" N, 36°17´32,24" E (URAN-1) 49°37

51°17" N, 34°49´29,80" E (URAN-2) 51°28

20°66" N, 23° 49´36,92" E (URAN-3) 46°23

46°11" N, 30°16´22,52" E (URAN-4)

URDF-3 (Instalación de Investigación y Desarrollo No Identificada-3) Baikal-1, Semipalatinsk, Kazajstán

50.1167° N;78.7167° E

SuperDARN (**red de radar auroral dual**), Saskatoon, Saskatchewan, 52,1311° N, 106,6353° O Kapuskasing, Ontario, 49,4167° N, 82,4333° O, Prince George, Canadá, 53,9136° N, 122,7502°W Goose Bay, Terranova, 53,3019° N, 60,4167° W Stokkseyri, Islandia, 63,8355° N, 21,0505° O Hankasalmi, Finlandia, 62,3889° N, 26,4361° E Isla Kodiak 57.4667° N, 153.4333° O y King Salmon, Alaska 58.6883° N, 156.6614° O por los japoneses **Unwin Radar** en Awarua, Nueva Zelanda, 35° 35' 0" Sur, 173° 51' 0" Este. **El radar de la isla Wallops**, Virginia, 37,93° N, -75,47° E, fue el primero en construirse utilizando el diseño de antena dipolo doble plegada.

EISCAT (Asociación Científica Europea de Dispersión Incoherente), 48MW, 69°35´10,67"N, 19°13´28.62" E), Svalbard, Noruega

La instalación de Ramfjordmoen (en Ramfjord, 20 km al sur de Tromsø, Noruega) Las instalaciones de Ramfjordmoen (en Ramfjord, 20 km al sur de Tromsø, Noruega) son el HAARP del Norte de Europa. Inició operaciones en 1981. Del sitio web de EISCAT: "El calentador se utiliza para experimentos de modificación ionosférica que aplican alta potencia, en transmisiones de ondas electromagnéticas de alta frecuencia para estudiar los parámetros del plasma en la ionosfera. . . [L]as ondas electromagnéticas de alta potencia, que son transmitidas a la ionosfera con antenas de alta ganancia, calientan los electrones y así modifican el estado del plasma. Para crear turbulencia de plasma, las frecuencias transmitidas tienen que estar cerca de las resonancias del plasma, que son de 4 a 8 MHz". 62

Opera tres sistemas de radar de dispersión incoherente a 224 MHz, 931 MHz en el norte de Escandinavia y uno a 500 MHz. Hay estaciones receptoras adicionales ubicadas en Sodankylä, Finlandia y Kiruna, Suecia. Financiado y operado por institutos y consejos de investigación de Noruega, Suecia, Finlandia, Japón, China, Reino Unido y Alemania.

Tromsø, Noruega, es donde se vio la "Espiral de Noruega" en diciembre de 2009.

Radar ALWIN MST, Andøya, Noruega +69° 17´54,41", +16° 2´31,48"

Observatorio ALOMAR, Andøya, Noruega +69° 16´42,38", +16° 00´33,36"

HiScat/Teracom, Suecia 55°49 N, 13°44 E

Instalación de radar Nerc MST (NMRF), Carmarthenshire, Gales, Reino Unido 51,8605° N, 4,3031° O [+52° 25´28.26", -4° 00´19.59"?]

IAP Instituto Leibniz de Física Atmosférica, Kühlungsborn, Alemania

54° 7´6.03" N; 11°46´11.88" E

TIRA, FGAN-FHR, Fraunhofer Wachtberg, Alemania 50°39´1.59" N, 7° 7´46.87" E

Red de radar operativo Jindalee (JORN), Laverton, Australia Occidental 28°19´36.29"S, 122°0´18.84" E [Instalación de radar sobre el horizonte (OTH-R)]

JORN 2 Largo Alcance, Australia -23°39´28,9692" S, 144°08´43,5552" E

Leonora, Australia

28°19´02.5608" S, 122°50´36.4416" E

Alice Spring, Australia 28°19´02,5608" S; 122°50´36,4416" E

Estación de comunicaciones navales Harold E. Holt, Exmouth, Australia Occidental 21.9333° S, 114.1333° E

Birdlings Flat, Nueva Zelanda 43.8167° S, 172.6833° E

Cuatro sistemas de radar: un sistema de radar de meteoritos, un sistema de radar mesosférico y un sistema de radar de ionización y un perfilador de viento troposférico.

Estudio ionosférico ecuatorial (EQUIS II), atolón Kwajalein, Islas Marshall 8,7167° N, 167,7333° E Dirigido por la Universidad de Cornell y la NASA. Muy cerca del ecuador. Cuatro misiones científicas investigan las estructuras del plasma nocturno, la electrodinámica y los procesos de dispersión mesosférica. Seis cohetes transportan trimetilaluminio (TMA), un marcador luminoso de movimientos atmosféricos que forma nubes de color blanco lechoso en el cielo nocturno. 63

Instalación Nacional de Radar MST (NMRF), Andra Pradesh, India 13°27´26.68" N, 79°10´30.74" E

Red ionosférica de latitudes bajas del Sudeste Asiático (SEALION) : parte de una NITC Red de ionosondas que monitorean la burbuja de plasma para IRI.

Instituto de Investigación de Propagación de Ondas Radioeléctricas (CRIRP) de China, Laboratorio Ionosférico, Región de Xinjiang (Sinkiang), China

40°24´15.91" N, 93°38´09.74" E

Estación polar antártica Zhong Shan, China 69°22´44" S, 76°22´40" E

Radio Observatorio Sheshan (instalación similar a EISCAT), Shanghai, China 31°05´47"N, 121°11´16" E

Red de observación de la ionosfera Universidad Central Nacional Chung Li, Taiwán Condado de Taoyuan, ciudad de Jhongli, Taiwán 24°58´3.73" N, 121°11´10.59" E

Observatorio Mu Shigaraki, RISH, Universidad de Kioto, ciudad de Uji, Japón 34°51´ N, 136°06´ E

Radar de atmósfera ecuatorial EAR , Sumatera Barat, Instituto Nacional de Aeronáutica y Espacio de Indonesia Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN) Yakarta, Indonesia

0°12´12.81" S, 100°19´14.88" E

Además de una banda de baja frecuencia, el Observatorio HIPAS mantiene otras dos bandas. Una es una banda de alta frecuencia que puede convertir la aurora boreal (el "laboratorio de plasma al aire libre" del ejército) en un emisor de radar HF con una onda portadora de alta frecuencia en la banda de onda corta entre 2,8 y 64 MHz :

. . .el circuito electrodinámico auroral del electro reactor transporta hacia la Tierra entre 1 y 1 millón de megavatios de potencia, el equivalente a entre cien y mil grandes centrales eléctricas. Al explorar las propiedades de la ionosfera auroral como medio activo y no lineal, el rango primario del transmisor de HF, que está confinado a un rango de frecuencia de 2,8 a 10 MHz, puede reducirse en frecuencia a ondas coherentes de baja frecuencia que abarcan cinco décadas y convertidos a fotones infrarrojos y visibles. Como resultado, el transmisor HAARP HF puede generar fuentes para teledetección y comunicaciones que abarcan dieciséis décadas de frecuencia. 65

"La teledetección y las comunicaciones que abarcan dieciséis décadas de frecuencia" deben referirse a la banda óptica de HIPAS , que puede crear holografías de plasma a gran altitud en la porción infrarroja del espectro, desde auroras artificiales como los colores navideños "brillantes" que se ven en Texas hasta "ciudades holográficas" como la del 10 de noviembre de 1991 66 , las que aparecieron dos veces en las costas del este de China, una vez en 2005 en la ciudad de Penglai, 67

y nuevamente en 2011 en la ciudad de Huangshan 68, también puede influir en "tecnologías y sistemas de contramedidas ópticas y avanzadas de infrarrojos (IR)". 69 a saber, aplicaciones de armas infrarrojas y láser.

DEMASIADO POCO Y DEMASIADO TARDE

Al principio, la investigación pública sobre HAARP y los chemtrails quedó relegada a la oscuridad exterior del margen de la conspiración. Pocos escucharon sobre la reafirmación de ENMOD en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) firmada en la Cumbre de la Tierra en Río en 1992 y menos aún sobre cómo la geoingeniería era un acuerdo cerrado

en el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) de 1999, respaldado por las Naciones Unidas. Informe especial "La aviación y el medio ambiente global", repetido luego en el informe de la UNESCO de noviembre de 2011 "Geoingeniería del clima: preguntas de investigación e implicaciones políticas". (Ambas portadas de informes estaban adornadas con fotografías de aviones gigantes que arrojaban aerosoles atmosféricos, también conocidos como estelas químicas).

Tampoco se escuchó ni una palabra en los medios estadounidenses cuando el Parlamento Europeo el 28 de enero de 1999 pidió (1) convenciones internacionales sobre armas no letales, (2) un examen de HAARP por parte de un organismo internacional independiente y (3) un acuerdo internacional de prohibición de todo desarrollo y despliegue de armas que puedan permitir cualquier forma de manipulación de seres humanos.

. . . [La Comisión de Medio Ambiente, Salud Pública y Protección del Consumidor] considera que el sistema militar estadounidense de manipulación ionosférica, HAARP, con sede en Alaska, que es sólo una parte del desarrollo y despliegue de armamento electromagnético para uso de seguridad tanto exterior como interior, es un ejemplo del hilo militar emergente más grave para el medio ambiente mundial y la salud humana, ya que intenta interferir con fines militares en la sección altamente sensible y energética de la biosfera, aunque todas sus consecuencias no están claras y pide a la Comisión, El Consejo y los Estados miembros que presionen al gobierno de los EE. UU., a Rusia y a cualquier otro Estado involucrado en tales actividades para que las cesen, lo que conduciría a una convención global contra ese tipo de armamento. . . 70

El 2 de octubre de 2001, menos de un mes después del 11 de septiembre, el representante Dennis Kucinich (D-OH) tuvo la previsión de comprender el peligro de este último programa militar disfrazado de Gestión de la Radiación Solar (SRM). Kucinich desafió a las agencias gubernamentales, militares y ambientales durante la 1.ª Sesión del 107º Congreso al presentar la Ley de Preservación del Espacio (HR2977):

…preservar los usos cooperativos y pacíficos del espacio en beneficio de toda la humanidad prohibiendo permanentemente que Estados Unidos coloque armas en el espacio y exigir al Presidente que tome medidas e implemente un tratado mundial que prohíba las armas espaciales.

Hasta la fecha, este es el único proyecto de ley que nombra a los chemtrails como un "sistema de armas exóticas" junto con los rayos de partículas, la radiación electromagnética, el plasma, la radiación ELF/ULF y el control mental. No es sorprendente que el proyecto de ley quedara estancado en la comisión. El 23 de enero de 2002, durante la segunda sesión del Congreso, el representante Kucinich presentó la Ley de Preservación del Espacio HR3616 revisada de 2002 en la que se había eliminado toda mención de armas exóticas, incluidos los chemtrails. De manera similar a cómo se introdujo HAARP como un proyecto de investigación, la Sección 6, "Actividades no basadas en armas

basadas en el espacio" incluyó "actividades de defensa" bajo el desarrollo corporativo del espacio y el planeta Tierra:

Nada en esta Ley podrá interpretarse en el sentido de que prohíbe el uso de fondos para

(1) exploración espacial?

(2) investigación y desarrollo espacial?

(3) pruebas, fabricación o producción que no estén relacionadas con armas o sistemas espaciales? o

(4) actividades civiles, comerciales o de defensa (incluidas comunicaciones, navegación, vigilancia, reconocimiento, alerta temprana o detección remota) que no estén relacionadas con armas o sistemas espaciales.

Este proyecto de ley también murió, sólo para resucitar durante el 108° Congreso el 8 de diciembre de 2003 como HR3657, "Ley de Preservación del Espacio de 2003", que también falleció. El 18 de mayo de 2005, con 34 copatrocinadores, Kucinich presentó la HR2420, "Ley de Preservación del Espacio de 2005", al 109º Congreso sólo para ver cómo también era ejecutada. Permaneció en el cargo hasta que lo derrocó la demócrata Marcy Kaptur en las primarias de marzo de 2012.

Demasiado poco y demasiado tarde. Cuando en 1998 la gente empezó a darse cuenta de las nubes químicas en cielos cada vez más blancos, todo lo que HAARP estaba protegido por un estatus civil no clasificado y medios integrados para eludir los tratados, el escrutinio público y la supervisión del Congreso.

Star Wars y su Estrella de la Muerte finalmente habían llegado.

1 All appendices can be found at feralhouse.com/chemtrails-appendices/

2 Yet another timeline and excellent discussion can be found at "Geoengineering Exposed: Global Warming Linked to Advanced Climate Modification Technology," chemtrailsplanet.net/tag/haarp

3 Rosalie Bertell, "Background of the HAARP Project." Earthpulse.com. See www.airforcebase.net/usaf/GWEN_list.html for a list of the 58 relay-node sites.

4 *Plasma*: an ionized gas consisting of ions and free electrons; an electrically conductive gas.

5 NASA was co-opted by the U.S. military in April 1982, when Dr. Christopher Columbus Kraft, Jr. was fired as director of Johnson Space Center.

6 Among the first books out about the half-century secret Nazi importation was Linda Hunt's *Secret Agenda: The United States Government, Nazi Scientists, and Project Paperclip, 1945 to 1990* (New York: St. Martin's Press, 1991).

7 Rosalie Bertell, *Planet Earth: The Latest Weapon of War*. The Women's Press Ltd., 2000.

8 *KHA*, 29 June 1962, 11 May 1962, 5 August 1962.

9 Wilhelm Wundt (1832–1920), creator of social or mass psychology.

10 The same year that "two Black Brant X's and two Nike Orion rockets were launched over Canada, releasing barium at high altitudes and creating artificial clouds . . . observed from as far away as Los Alamos, New Mexico." Rosalie Bertell, "Background of the HAARP Project." Earthpulse.com. See www.airforcebase.net/usaf/GWEN_list.html for a list of the 58 relay-node sites.

11 Bertell, "Background of the HAARP Project." See Madison Ruppert, "German company demonstrates laser weapon capable of shooting down drones from over a mile away." *End the Lie*, no date.

12 HAARP decision-making pivots around Lawrence Livermore and Los Alamos National Labs, Kirtland and Wright-Patterson Air Force Bases.

13 *Stanford Environmental Law Journal*, January 1998.

14 In the report on the 2009–2010 House of Representatives Committee on Science and Technology hearings "Geoengineering: Parts I, II, and III," the Manhattan Project was referenced three times.

15 [The Energy and Water Development Appropriations Act of 2004] Nick Anderson "House Approves Pentagon Wish List —

Bill Includes Military Exemptions from Environmental Laws." *Los Angeles Times,* November 8, 2003.

16 "Flaring hot summer," www.sunlive.co.nz/news/37455-flaring-hot-summer.html

17 See "The Cook-Peary North Pole Dispute," polarflight.tripod.com/controversy1.htm

18 Wexler, H. "Modifying Weather on a Large Scale," *Science*, Oct. 31, 1958.

19 Roger Revell and Hans Suess, "Carbon dioxide exchange between atmosphere and ocean and the question of an increase of atmospheric CO_2 during the past decades." *Tellus*, 1957.

20 James Rodger Fleming, *Fixing the Sky: The Checkered History of Weather and Climate Control*. Columbia University Press, 2011.

21 Philip L. Hoag, "Weather Modification," 1996. *TWM Reference Index*, homepages.ihug.co.nz/~sai/ind3.html

22 The Russian term for parapsychology, brainwashing, and mind control.

23 Philip L. Hoag, "Weather Modification," 1996. homepages.ihug.co.nz/~sai/wxwar.html

24 www.sourcewatch.org/index.php?title=Project_Woodpecker. Lawrence Livermore National Laboratory was and is the main research center for U.S. development of the Project.

25 Perhaps an early particle accelerator or superconducting quantum interference device (SQUID).

26 Jerry Smith, *HAARP: The Ultimate Weapon*, 1998.

27 Ibid.

28 Andrija Puharich, MD, LLD. "Global Magnetic Warfare: A Layman's View of Certain Artificially Induced Unusual Effects on the Planet Earth During 1976 and 1977," January 1978.

29 For insight into how *covertly* weather modification has been pursued, see two crucial reports: (1) Homer E. Newell, "A Recommended National Program in Weather Modification: A Report to the Interdepartmental Committee for Atmospheric Sciences," November 1966; and (2) "Weather Modification: The Evolution of An R&D Program into A Military Operation" (anonymous), a 1986 critique of the 1966 report. Both are on the Internet at this time.

30 In "Globalists Switching Gears: Royal Society Lecturer Says CO_2 Not Affecting Earth's Temperature" (Activist Post, June 20, 2012), Susanne Posel calls Greenpeace "a UN propaganda arm disguised as a proponent of environmental concern." Posel is chief editor of *Occupy Corporatism*.

31 Fritz Vahrenholt, "Global warming: second thoughts of an environmentalist." *The Telegraph*, 18 June 2012.

32 Amy Worthington, "Chemtrails: Aerosol and Electromagnetic Weapons in the Age of Nuclear War." Globalresearch.ca, June 1, 2004.

33 Posel, June 20, 2012.

34 Seth Borenstein, "NASA To Privatize Space Travel After Last Shuttle Lands." *Huffington Post*, July 20, 2011.

35 John Vidal, "Bill Gates backs climate scientists lobbying for large-scale geoengineering." *The Guardian*, 5 February 2012.

36 Ibid.

37 Martin Lukacs, "World's biggest geoengineering experiment 'violates' UN rules." *The Guardian*, 15 October 2012.

38 *Stanford Environmental Law Journal*, January 1998.

39 "Iron fertilization project stirs West Coast controversy," *CBC News*, October 16, 2002. The February 1, 2010 paper "Iron enrichment stimulates toxic diatom production in high-nitrate, low-chlorophyll areas" supports Maldonado's concern.

40 Terry Wilson, "7.7 Earthquake Hits Where the World's Largest Geoengineering Experiment Took Place." Geo-engineering, National News, October 28, 2012.

41 Amanda Mascarelli, "Deepwater Horizon Dispersants Lingered in the Deep." *Scientific American*, January 27, 2011.

42 H.P. Albarelli Jr. and Zoe Martell, "Corexit Tied To 'Dengue Fever' In Florida? Outbreak Leads Back To CIA And Army Experiments." Rense.com, July 22, 2010.

43 Begich and Manning, *Angels Don't Play This HAARP*, 1995.

44 "The boundaries between military and civilian targets, between wartime and peacetime conflicts, already beginning to blur during World War II . . . took on an eerie permanence during the Cold War. Military psychological operations experts were only stating what many Americans already felt when they pointed out that peace had lost much of its previous association with security: peace was 'simply a period of less violent war in which nonmilitary means are predominantly used to achieve certain political objectives' [Department of the Army, "Psychological Operations," Department of the Army Field Manual, FM 33-5, January 1962] . . . [The Cold War] put psychological experts to work understanding the style of warfare (guerrilla movements in the Third World) and guiding the new kind of military mission (counterinsurgency) that the postwar decades produced . . . What was the arms race, after all, if not cultural lag come true in the most terrifying of ways?" — Ellen Herman, *The Romance of American Psychology: Political Culture in the Age of Experts* (University of California Press, 1995).

45 Interviewed on "Masters of the Ionosphere," a BBC/A&E TV program, Dr. Papadopoulos was science consultant to APTI. Clifford Carnicom recommends examining Papadopoulos' briefing paper, "Satellite Threat Due to High Altitude Nuclear Detonations" at www.eisenhowerinstitute.org/dotAsset/280369.pdf

46 Smith, *HAARP: The Ultimate Weapon*. Sagdeev was for a time married to Susan Eisenhower, granddaughter of former President Eisenhower.

47 Begich and Manning, *Angels Don't Play This HAARP*, 1995.

48 "JASON (advisory group)," Wikipedia.

49 Smith, *HAARP: The Ultimate Weapon*.

50 See its Integrated Defense Systems site at www.raytheon.com/businesses/rids/

51 Wikipedia, "BAE Systems Electronics, Intelligence & Support."

52 Wikipedia, "ECHELON." Also see www.fas.org/irp/program/process/echelon.htm

53 "Counterproliferation — Advanced Development" (Project P539 Counterforce). Also see Sandia National Laboratory's

SISAR (Subsurface Imaging Synthetic-Aperture Radar) and NASA's LightSAR, a satellite-based imaging radar system with tomographic mapping capabilities and RF heaters of 400MHz (millions).

54 Remember: *Hertz* is a frequency measurement of cycles per second; *watts* measures electrical power. For example, in North America, 120-volt electricity is delivered at 60 Hz in alternating current.

55 Begich and Manning, *Angels Don't Play This HAARP*, 1995.

56 "HAARP Facility Shuts Down," www.arrl.org [American Radio Relay League], July 15, 2013.

57 "TheWeatherSpace.com Signs With HAARP Facility Under A One Year Contract," www.theweatherspace.com, July 18, 2013.

58 The human brain operates in the range of 0.5–40Hz.

59 Other possibilities might be enhancement and electromagnetic pulse (EMP) disruption of communications, satellites, or city grids; shielding a territory from intercontinental ballistic missiles (ICBMs) or other HAARP technologies; and discriminating between incoming objects (missiles, meteors, debris, etc.).

60 Gary Vey, "The Shape of the Future." www.viewzone.com/cgrid/cgrid.html, April 4, 2012.

61 www.viewzone.com/cgrid/cgrid22.html

62 HAARP = 2.8–10MHz.

63 "NASA Successfully Completes Launches for EQUIS II Sounding Rocket Campaign." *NASA News*, press release, September 20, 2004.

64 The National Telecommunications and Information Administration (NTIA), a branch of the Department of Commerce, assigns frequencies federal radio frequencies. It also oversees new and emerging telecommunications technologies and "performs long-term research to explore uses of higher frequency spectrum" (Wikipedia).

65 "HAARP Research and Applications," Technical Information Division of the Naval Research Laboratory, Washington, D.C., June 1995.

66 "The US Navy has also been carrying on High Power Auroral Stimulation (HIPAS) research in Alaska. Through a series of wires and a 15-meter antenna, they have beamed high intensity signals into the upper atmosphere, generating a controlled disturbance in the ionosphere. In November 10, 1991, 'Christmas colors' were seen in the sky above Texas, and scientists admitted that the ionosphere must have been weakened at the time, so that the electrically charged particles hitting the earth's atmosphere created the highly visible light called airglow."

67 "Rare Mirage Lasts for 4 Hours off East China Shore," english.cri.cn/811/2006/05/07/421@85556.htm

68 "China Mirage City: Hologram, Project Blue Beam?" *Beyond the Curtain*, June 22, 2011.

69 See "Optical and Infrared Detection and Countermeasures," *The DTIC [Defense Technical Information Center] Review*, October 1996.

70 European Parliament Committee on Foreign Affairs, Security and Defense Policy Report, January 14, 1999.

CAPITULO DOS

DECONSTRUYENDO LA PATENTE DE 1987 DE EASTLUND PARA HAARP

Bernard Eastlund me escribió un correo electrónico. . . y dijo que calentar la atmósfera con HAARP era muy difícil, atravesaría la atmósfera, a menos que se pusiera algún elemento en ese espacio aéreo que pudiera calentar y sugirió que los polímeros funcionarían muy bien para permitir que HAARP fuera dirigido a calentar ciertas secciones de la atmósfera. Y de hecho, lo hemos estado viendo. . material parecido a una telaraña, material polimérico en todo Estados Unidos y otros lugares, junto con aviones que vuelan por encima emitiendo algo por la parte trasera de ellos. Y

Eastlund fue más allá y dijo que la generación de calor funciona añadiendo óxido de hierro magnético al polímero...

— William Thomas en Coast-To-Coast AM con George Knapp, 20 de diciembre de 2009

Se presta gran apoyo a la hipótesis de que el trabajo y los documentos de Tesla fueron sistemáticamente ocultos a la vista del público para proteger el rastro de esta obra ultrasecreta, que hoy se conoce como Star Wars.

— Marc Seifer, Mago: La vida y la época de Nikola Tesla, 2001

La energía solar es el monopolo positivo del átomo magnético que llega a la tierra en forma de espiral se inicia otra espiral desde la tierra hasta el sol con un polo negativo para cerrar el ciclo. El reflejo de esta energía, combinado con el pulso que la caracteriza, crea vida. Todo, animado e inanimado, está marcado por su propio ritmo.

— Muelle Ighina (1908-2004)

En diciembre de 2012, mientras los estadounidenses esperaban el solsticio de invierno y el fin del mundo tal como lo conocemos, el científico Clifford Carnicom y yo deconstruimos la patente estadounidense número 4.686.605 de Bernard Eastlund del 11 de agosto de 1987, “Método y aparato para alterar una región en la atmósfera de la Tierra, Ionosfera y/o Magnetosfera”.

La experiencia de Carnicom incluye una licenciatura cum laude en Topografía y Fotogrametría del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad Estatal de California, Fresno, California; estudios de posgrado en la Universidad Estatal de Ohio y la Universidad de Washington; un título asociado en ciencias y un título vocacional en ingeniería forestal del College of the Redwoods, Eureka, California. Su educación abarca una amplia variedad de disciplinas, incluidas las ciencias geodésicas, matemáticas avanzadas, ingeniería, estadística, ciencias físicas, informática y ciencias de la vida. Durante 15 años, trabajó para el Departamento de Defensa, la Oficina de Gestión de Tierras y el Servicio Forestal de EE. UU.; fue elegido Empleado del Año y Supervisor del Año en el Centro Aeroespacial de la Agencia de Cartografía de Defensa y recibió el Premio Departamental de Ciencias Geodésicas por su destacado desempeño técnico, administrativo y rentable.

Mientras me guiaba a través del denso lenguaje de la patente de Eastlund, Carnicom señaló las referencias de las patentes a los chemtrails y cómo la resonancia ciclotrónica de electrones está ligada a posibles agendas de “seguridad nacional”. Los lectores pueden seguirlo consultando la patente al final de este capítulo. No se deje intimidar por la ciencia, simplemente sigue lo mejor que puedas. Las personas con mentalidad científica sin duda verán más en la patente de lo que yo he podido ver. Comencemos con el resumen (descripción general):

Abstracto:

Un método y aparato para alterar al menos una región seleccionada que normalmente existe sobre la superficie terrestre. La región se excita mediante calentamiento por resonancia de ciclotrón de electrones para aumentar así su densidad de partículas cargadas. En una realización, la radiación electromagnética polarizada circularmente se transmite hacia arriba en una dirección sustancialmente paralela y a lo largo de una línea de campo que se extiende a través de la región de plasma que se va a alterar. La radiación se transmite a una frecuencia que excita la resonancia del ciclotrón de electrones para calentar y acelerar las partículas cargadas. Este aumento de energía puede provocar la ionización de partículas neutras que luego se absorben como parte de la región, aumentando así la densidad de partículas cargadas de la región. [Énfasis añadido.]

El término "realización" en toda la patente es un término de patente que significa la manera en que se puede realizar, utilizar, practicar o expresar una invención.

El término plasma es el cuarto estado de la materia. Estrellas como nuestro Sol y su viento solar, el espacio entre los planetas y las estrellas, el medio intergaláctico, las nebulosas, los chorros astrofísicos (plasma luminoso expulsado) y la ionosfera están todos compuestos de plasma, al igual que los relámpagos, el Fuego de San Telmo, los rayos polares. Auroras y viento polar.

El plasma es a la vez un gas y un fluido que contiene partículas cargadas, ya sean electrones o iones positivos o negativos. El calor lo ioniza aún más. Los fuertes campos electromagnéticos a través de láser o generadores de microondas también pueden inducir la ionización. Dado que el plasma es un medio eléctricamente neutro de partículas positivas y negativas que pueden producirse artificialmente si se aplica suficiente calor y se puede contener (o dirigir): letreros de neón, televisores de plasma, lámparas fluorescentes y de arco, propulsores de iones para cohetes y escudos térmicos, generadores de ozono, bolas de plasma, plasmas producidos por láser, arcos de bobina de Tesla, plasmas acoplados inductivamente para espectroscopia de emisión óptica, plasmas inducidos magnéticamente, etc., controlarlo es un incentivo muy atractivo para el complejo militar-industrial.

La primera sección de la patente de Eastlund establece el vasto alcance de HAARP: alterar regiones de la atmósfera, la ionosfera y la magnetosfera de la Tierra, siendo la palabra reveladora alterar. Como se indicó en el Capítulo 1, se han realizado intentos de alterar las regiones superiores de la atmósfera “atrapando” electrones e iones: elevando la temperatura de los electrones en cientos de grados, estableciendo cinturones artificiales, etc. Es dentro de este contexto que Eastlund menciona por primera vez el bario, uno de los metales que se encuentran consistentemente en muestras de precipitación después de una intensa pulverización con aerosol:

También se ha propuesto liberar grandes nubes de bario en la magnetosfera para que la fotoionización aumente la densidad del plasma frío, produciendo así precipitación de electrones a través de interacciones mejoradas en modo silbato.

Para revisar las regiones atmosféricas importantes para este estudio, la troposfera se extiende hasta 6 a 20 km/3 a 12 millas, la ionosfera comienza a 80 km (49 millas) y continúa hasta 690 km/428 millas y la magnetosfera se superpone la ionosfera y se extiende en el espacio hasta 60.000 km/37.282 millas hacia el Sol y más de 300.000 km/186.411 millas lejos del Sol (hacia la noche) como la cola magnética de la Tierra.

En la columna 1, "Descripción", aprendemos que la radiación electromagnética se transmitirá desde la superficie de la Tierra a lo largo de "líneas de campo magnético divergentes que ocurren naturalmente y se extienden a través de regiones que se van a alterar" (ver Fig. 1-4) . Estas líneas de campo magnético natural constituyen "autopistas" electromagnéticas entre las atmósferas superior e inferior. Las flechas en las cifras indican que la "autopista" es de doble sentido: dos "espejos magnéticos" creados artificialmente atrapan 1 electrones e iones para que oscilen hacia adelante y hacia atrás alrededor de las líneas del campo magnético en "caminos helíacos" que tienen magnitud y dirección.

En la columna 5, Eastlund detalla varios métodos de calentamiento (compresión magnética óhmica, ondas de choque, bombeo magnético), pero el mejor para HAARP es la resonancia ciclotrón de electrones. Se pasa una determinada corriente de radiofrecuencia a través de una bobina concéntrica con el campo magnético axial confinando el plasma y en cada medio ciclo de rotación alrededor de las líneas del campo magnético, las partículas cargadas adquieren energía del campo eléctrico oscilante asociado a la frecuencia.

La atmósfera de la Tierra (superior e inferior) será transmutada en un "plasma totalmente ionizado" mediante medios de calor, en particular la resonancia ciclotrónica de electrones.

En su libro de 1990 Cross Currents: The Perils of Electropollution, The Promise of Electromedicine, el Dr. Robert O. Becker analiza la resonancia del ciclotrón, específicamente en la sección "Ingrese al concepto de resonancia" (páginas 234-239):

La resonancia ciclotrón se puede explicar de la siguiente manera, aunque de una manera algo simplista: si una partícula o ion cargado se expone a un campo magnético constante en el espacio, comenzará a adoptar un movimiento circular u orbital en ángulo recto con respecto al campo magnético aplicado, campo magnético. La velocidad con la que orbita estará determinada por la relación entre la carga y la masa de la partícula y por la fuerza del campo magnético. . .

La resonancia ciclotrón se puede producir en cualquier momento en que exista un campo magnético constante combinado con un campo magnético oscilante. Campo eléctrico o magnético que actúa sobre una partícula cargada. . .

La resonancia ciclotrónica es un mecanismo de acción que permite que campos electromagnéticos de muy baja intensidad, actuando en conjunto con el campo geomagnético de la Tierra, produzcan

efectos biológicos importantes al concentrar la energía en el campo aplicado en partículas específicas, como los iones de sodio biológicamente importantes, calcio, potasio y litio. [Énfasis de Becker]

El calentamiento por resonancia de ciclotrón de electrones se ha utilizado en experimentos en la superficie terrestre para producir y acelerar plasmas en un campo magnético divergente. [HG de la NASA] Kosmahl et al. demostró que la energía se transfería desde las ondas electromagnéticas y que un plasma completamente ionizado se aceleraba con un ángulo de divergencia de aproximadamente 13 grados. . consulte "Aceleración del plasma con microondas cerca de la resonancia del ciclotrón", Kosmahl et al. Revista de Física Aplicada, vol. 38 No. 12, noviembre de 1967, págs. 4576–4582.

La intensidad del campo geomagnético de la Tierra es en realidad muy baja (0,2–0,6 gauss 2), y la fuerza de nuestro biocampo es aún menor. Esto significa que todos los seres vivos son increíblemente vulnerables a la electrocontaminación de líneas eléctricas, torres de telefonía celular y otras frecuencias y eso sin contar la capacidad de calentamiento por resonancia ciclotrónica de electrones de HAARP que opera en las frecuencias más bajas:

. . . las frecuencias de los campos oscilantes necesarios para producir resonancia con los iones biológicamente importantes resultan estar en la región ELF.

Las frecuencias ELF (0-100 Hz) se convierten en la parte más importante de nuestro entorno electromagnético. La aparente capacidad del cuerpo para demodular todas las frecuencias más altas, incluidas las microondas, lo corrobora. La resonancia ciclotrón proporciona un mecanismo de acción comprensible y válido para los efectos biológicos de los campos electromagnéticos tanto normales como anormales.

Lo que la gente normalmente no se da cuenta es que las transmisiones ELF de onda larga como las utilizadas por HAARP tiene una propiedad peculiar y preocupante, que en su imperdible libro de 1985 The Body Electric, Becker lo describe como:

Debido a su interacción con la ionosfera, incluso las señales débiles en este rango de frecuencia (de 0,1 a 100 ciclos por segundo) viajan por todo el mundo sin desaparecer. Si dentro de esta banda funciona un selector de frecuencia innato, la recepción debería ser la misma en cualquier lugar de la Tierra. 3

Siguiendo las indicaciones de Becker de que se pueden producir efectos biológicos importantes "concentrando la energía del campo aplicado en partículas específicas, como los iones biológicamente importantes de sodio, calcio, potasio y litio", Carnicom ha examinado la resonancia

ciclotrónica en su relación con la Relación entre un armónico ELF atmosférico que ha detectado y el ion potasio:

. . . El quinto armónico del ELF, que se ha medido repetidamente durante varios años, corresponde a la frecuencia de resonancia ciclotrónica del potasio. Este quinto armónico, junto con muchos otros armónicos, es un componente regular de la radiación ELF que se está midiendo en este momento.

La afirmación de Carnicom de que el ion potasio está siendo objeto de "interferencias biológicas dentro de las personas en grandes regiones de la superficie terrestre" es seria. Continúa con análisis espectrales y ecuaciones, tras lo cual lanza la bomba:

También se puede esperar que las variaciones en el campo magnético de la Tierra puedan dar lugar a otras posibles condiciones de resonancia en diversas regiones o latitudes. Por lo tanto, no es inesperado encontrar grandes problemas de salud regionales que se correlacionen con variaciones en la intensidad del campo magnético de la Tierra. Se espera que ciertos iones se alteren más en algunas áreas del mundo que en otras.

En resumen, HAARP y otros calentadores ionosféricos alrededor del mundo parecen estar infundiendo una múltiple propagación artificial ELF de 4 Hz en nuestra atmósfera modificada para crear una atmósfera de resonancia ciclotrónica que puede afectar a iones biológicamente importantes de sodio, calcio, potasio y litio. Recuerda: cuando se trata de seres vivos, cuanto menor es la frecuencia, mayor es la potencia.

Con este aspecto biológico de la capacidad de resonancia ciclotrónica de HAARP en mente, volvemos a la patente de Eastlund.

En la columna 3, "Divulgación de la invención", Eastlund explica que para aumentar la densidad del plasma, los electrones deben calentarse o crearse artificialmente en la atmósfera superior. La radiación electromagnética polarizada circularmente se transmite primero desde "donde una línea de campo magnético (fuerza) dipolar natural intersecta la superficie de la Tierra", como desde la instalación HAARP en el Gran Círculo. Al transmitir a una frecuencia basada en la "girofrecuencia de las partículas cargadas" (polarización circular derecha para el hemisferio norte, izquierda para el hemisferio sur), la resonancia del ciclotrón electrónico hará que las partículas cargadas se calienten y aceleren a medida que giran. sus trayectorias helíacas a lo largo de las líneas del campo magnético.

El calor, la aceleración y la densidad no tendrían nada que ver con el "calentamiento global", ¿verdad?

Pero para asegurarse de que la densidad de las partículas cargadas sea suficiente, Eastlund ahora se refiere más directamente a lo que conocemos como el sistema de entrega de chemtrails en el que los chemtrails descargan y bombean HAARP:

Se emplea suficiente energía para provocar la ionización de partículas neutras (moléculas de oxígeno, nitrógeno y partículas similares, etc.) que luego pasan a formar parte de la región, aumentando así la densidad de partículas cargadas de la región. Este efecto se puede mejorar aún más proporcionando partículas artificiales, por ejemplo, electrones, iones, etc., directamente en la región a ser afectada desde un cohete, satélite o similar para complementar las partículas en el plasma natural. [Énfasis añadido.]

Densidad de partículas cargadas de iones. Cargue la densidad de electrones y luego podrá desplegar diferentes frecuencias para diferentes agendas.

Una vez que la densidad de partículas cargadas se convierte en una capa de plasma, el haz principal de radiación electromagnética polarizada continúa en espiral y transmitiéndose a la ionosfera mientras un segundo haz electromagnético terrestre o satelital se fija desde una fuente diferente a una frecuencia diferente, "modulando así" " la viga original. Eastlund analiza los haces (más allá de los del conjunto en las instalaciones de Gakona) que se transmiten hasta la "encarnación" para crear una resonancia y propagar otra onda de plasma o "encarnación", modulando así varias ondas nuevas de una "forma altamente no lineal".

La amplitud de la frecuencia del haz principal y/o del segundo haz o haces se modula en resonancia con al menos un modo de oscilación conocido para propagar una onda u ondas de frecuencia conocida por toda la ionosfera.

Atrape electrones e iones, mejórelos con partículas artificiales distribuidas por aerosoles, caliente el plasma y obtendrá una atmósfera alterada: "La producción de ionización mejorada también alterará la distribución de los constituyentes atómicos y moleculares de la atmósfera, sobre todo a través del aumento de la energía atómica, concentración de nitrógeno" (columna 4, "Mejores modos de llevar a cabo la invención").

La figura 1 muestra cómo se puede generar energía en la atmósfera superior para operaciones debajo. Vemos la Tierra (10), una línea de campo magnético dipolo (11) y las ubicaciones geográficas 13 y 14 como "elegidas en función de una operación particular a realizar", dado que el "ciclotrón de electrones puede hacer que el efecto de calentamiento por resonancia actúe sobre los electrones en cualquier lugar por encima de la superficie de la tierra".

. . . *Los electrones pueden estar ya presentes en la atmósfera, la ionosfera y/o la magnetosfera de la Tierra, o pueden ser generado artificialmente por una variedad de medios, como rayos X, haces de*

partículas cargadas, láseres, la vaina de plasma rodeando un objeto tal como un misil o un meteorito y similares. Además, las partículas artificiales, por ejemplo electrones, iones, etc., se pueden inyectar directamente en la región R desde un cohete lanzado desde la Tierra o un satélite en órbita. . .

El estudio de los campos magnéticos y cómo interactúan con fluidos conductores como el plasma es llamado magnetohidrodinámica (MHD) 4 y es esencial para la astrofísica y las ciencias atmosféricas.

Se pueden crear enormes fuerzas eléctricas con transmisores gigantes de bobina de Tesla, después de lo cual se puede generar energía de alta frecuencia, ser dirigida por transmisores de matriz en fase como el Instrumento de Investigación Ionosférica (IRI) de HAARP. Los generadores MHD (ver Fig. 5) pueden transformar la energía térmica y la energía cinética directamente en electricidad. Acoplado con imanes superconductores 5 son capaces de desarrollar intensos campos magnéticos. Columna 13:

Una ventaja particular de los generadores MHD es que se les puede hacer generar grandes cantidades de energía con un dispositivo liviano y de pequeño volumen. Por ejemplo, se puede construir un generador MHD de 1000 megavatios utilizando tecnología superconductora.
Los imanes pesan aproximadamente 42.000 libras y pueden levantarse fácilmente con aire.

El Gran Círculo de Alaska encaja perfectamente. Como describe Eastlund, una “combinación de gas natural y turbina de gas magneto-hidrodinámica, pila de combustible y/o generadores EGD [Generadores Eléctricos Directos] en el punto donde las líneas de campo útiles cruzan la superficie terrestre” es particularmente ventajoso. Sin embargo, también subraya que ni el sistema ciclotrónico de HAARP con la resonancia de átomos particulares ni la frecuencia del plasma están "limitadas a lugares donde la fuente de combustible existe naturalmente o donde las líneas de campo deseables se cruzan naturalmente con la superficie de la tierra”. HAARP puede ser “marcado” en cualquier frecuencia y en cualquier lugar.

Una vez generado y maximizado, el plasma puede enfocarse en un haz electromagnético (rayos X, partículas cargadas, láser) “para modificar o interrumpir las transmisiones de microondas de los satélites. . .mejorar, interferir o modificar de otro modo las transmisiones de comunicaciones. . . sobre una porción de la tierra muy grande. . . en períodos de tiempo de dos minutos o menos”. A esto se suma la posibilidad de que los imanes superconductores y los generadores MHD que trabajan juntos pueden convertirse en armas para crear temblores:

Los resultados de este estudio muestran que la acción de pulsos electromagnéticos de alta energía [haces de partículas cargadas] irradiados por generadores MHD causa cambios sustanciales en la sismicidad de las zonas de origen de terremotos al ACELERAR la liberación de energía almacenada en la corteza debido a la actividad de procesos tectónicos naturales.

Los datos del MHD realizados en las regiones de Garm y Bishkek en Asia Central y los catálogos de terremotos fueron obtenidos y analizados (en diferentes ventanas de magnitud del terremoto, profundidad focal y distancia hipocentral) corresponden a regiones sismogénicas, a saber, el sur de Tien Shan y la depresión de Tadjik (1976-1978) y el norte de Tien Shan y el Valle de Chu (1983–1989).

. . Se ha prestado especial atención a la búsqueda de posibles vínculos entre los cambios inducidos por MHD en el régimen sísmico y las variaciones del campo electromagnético natural . . .6 [Énfasis añadido.]

Dada la "capacidad de HAARP para emplear y transmitir sobre áreas muy amplias de la Tierra una pluralidad de ondas electromagnéticas de frecuencias variables y cambiarlas a voluntad de manera aleatoria", comenzamos a ver qué arma notable es esta tecnología y hasta qué punto más allá de un estudio de "investigación" civil sobre auroras, lo es. En la columna 11, Eastlund afirma:

Por lo tanto, esta invención proporciona la capacidad de poner cantidades de energía sin precedentes en la atmósfera terrestre en ubicaciones estratégicas y mantener el nivel de inyección de energía, particularmente si se emplean pulsaciones aleatorias, de una manera mucho más precisa y mejor controlada que lo logrado hasta ahora por la invención anterior, particularmente mediante la detonación de dispositivos nucleares de diversos rendimientos a diversas altitudes. [Énfasis añadido.]

La mayoría de la gente no suele pensar en las comunicaciones como un arma. Sin embargo , el concepto militar/de inteligencia del C4 [comando, control, comunicaciones, computadoras] ciertamente tiene que ver con la estrategia de guerra, ya sea en teatros de guerra modernos o en operaciones internas, sólo tenemos que pensar en vigilancia y focalización "no letal" de individuos y poblaciones 7. También en la columna 11 Eastlund habla a la mente militar sobre las capacidades de comunicación de HAARP:

Además, conociendo las frecuencias de los diversos haces electromagnéticos empleados en la práctica de esta invención, es posible no sólo interferir con las comunicaciones de terceros sino aprovechar uno o más de dichos haces para llevar a cabo una red de comunicaciones incluso aunque el resto de las comunicaciones del mundo estén interrumpidas. Dicho de otra manera, lo que se utiliza para interrumpir las comunicaciones de otra persona puede ser empleado por alguien con conocimientos de esta invención como una red de comunicaciones al mismo tiempo. Además, una vez establecida la propia red de comunicación, el amplio alcance de los efectos de esta invención podría aprovecharse para captar señales de comunicación de otros [sic] con fines de inteligencia. Por lo tanto, se puede ver que los efectos disruptivos que se pueden lograr mediante esta invención pueden ser empleados para beneficio de la parte que practica esta invención, ya que el conocimiento de las diversas ondas electromagnéticas que se emplean y cómo varían en frecuencia y magnitud se

pueden utilizar para un mayor beneficio y ventaja para fines de comunicación positiva y escuchas ilegales al mismo tiempo.

Eastlund se refiere a "espejos", "puntos de espejo" y "fuerza de espejo" 19 veces a lo largo de la patente. Son referencias a los espejos ionosféricos artificiales (AIM) fabricados a partir de bolas de plasma. Los AIM son fundamentales para las operaciones de radar, dirección y focalización de HAARP sobre el horizonte:

Los electrones e iones atrapados están confinados a lo largo de las líneas de campo entre dos espejos magnéticos que existen en puntos espaciados a lo largo de esas líneas de campo. Los electrones e iones atrapados se mueven en trayectorias helicoidales alrededor de sus líneas de campo particulares y "rebotan" hacia adelante y hacia atrás entre los espejos magnéticos. . .

Los electrones e iones cargados en la ionosfera también siguen trayectorias helicoidales alrededor de las líneas del campo magnético dentro de la ionosfera pero no quedan atrapados entre espejos…

Se forma un anillo de electrones calientes en la superficie de la Tierra en el espejo magnético mediante una combinación de electrones, resonancia del ciclotrón y calentamiento estocástico. . .

En otra realización de la invención, el calentamiento por resonancia del ciclotrón electrónico se lleva a cabo en la región o regiones seleccionadas a niveles de potencia suficientes para permitir que un plasma presente en la región genere una fuerza especular que fuerza a los electrones cargados del plasma alterado hacia arriba a lo largo de la línea de fuerza, a una altitud que es mayor que la altitud original. En este caso, los puntos de espejo relevantes están en la base de la región o regiones alteradas. . . [El] plasma alterado puede quedar atrapado en la línea de campo entre los puntos del espejo y oscilará en el espacio durante períodos prolongados de tiempo. Mediante esta realización, se puede establecer una columna de plasma alterado en ubicaciones seleccionadas para modificar la comunicación u otros fines. [Énfasis añadido.]

El 25 de febrero de 2013, 29 años después de que la patente de Eastlund viera la luz, el Laboratorio de Investigación Naval de EE. UU. (NRL) hizo público cómo habían producido un espejo artificial de bola de plasma de alta densidad “para ser utilizado para reflejar el radar HF y señales de comunicaciones”. La historia es que las transmisiones de alta frecuencia (HF) de 3,6 MW de HAARP habían sostenido un espejo artificial durante más de una hora.

. . . Las nubes de plasma de brillo artificial del tercer armónico se obtuvieron con HAARP utilizando transmisiones a 4,34 megahercios (MHz)… Intentos anteriores para producir mejoras en la densidad electrónica han dado como resultado densidades de 4 X 10^5*electrones por centímetro cúbico (*cm^3*) usando transmisiones de radio HF cerca del segundo, tercer y cuarto armónicos del ciclotrón de electrones. Esta frecuencia cercana a 1,44 MHz es la velocidad a la que los electrones giran alrededor del campo magnético de la Tierra... El grupo NRL logró producir nubes de plasma artificiales con*

densidades superiores a 9 × 10^5 *electrones* (cm^3) *usando transmisión HAARP en el sexto armónico de la frecuencia de los electrones del ciclotrón.* 8

Ya sea que este logro haya ocurrido o no cuando el NRL dijo que sí o que haya durado más de una hora, sostener los AIM es esencial para las operaciones a escala global de HAARP.

Mientras Eastlund llega al final de su histórica patente, elogia la "generación de electricidad mediante el movimiento de un conductor fluido [plasma] a través de un campo magnético" y la "fenomenal variedad de posibles ramificaciones y posibles desarrollos futuros" que seguirán, incluyendo pero no limitado a:

• Elevar grandes regiones de la atmósfera a una "altitud inesperadamente alta", provocando que los misiles encuentren fuerzas de arrastre inesperadas y se autodestruyan.

•Asegurar la modificación del clima global alterando los patrones de viento de la atmósfera superior o los patrones de absorción solar mediante "la construcción de una o más columnas de partículas atmosféricas que actuarán como lentes o dispositivos de enfoque".

•"Efectos ambientales positivos": después de cambiar la composición molecular de una región atmosférica, determinadas moléculas "pueden elegirse para aumentar su presencia", "partículas pequeñas del tamaño de una micra. . . con características deseadas como pegajosidad, reflectividad, absorvancia, etc., puedan transportarse para fines o efectos específicos";

•". . . El campo magnético de la Tierra podría verse alterado significativamente de forma controlada por los efectos beta del plasma. . . [o] disminuido o interrumpido en altitudes apropiadas para modificar o eliminar el campo magnético en regiones de alta generación de electrones Compton (por ejemplo, de explosiones nucleares a gran altitud)".

•Penachos para simular y/o realizar una detonación similar a la de dispositivos nucleares.

A continuación se muestra una lista completa de las patentes HAARP necesarias para este sistema de armas multipropósito que muchos consideran un arma electromagnética escalar de Tesla de próxima generación, alguna vez conocida como obús de Tesla o Transmisor de aumento Tesla (TMT), un interferómetro de onda longitudinal . Con suerte, esta deconstrucción de los puntos clave de la patente N.º 4.686.605 ha ayudado a los lectores a adentrarse en al menos parte del lenguaje de la patente. Ahora, pasemos a los chemtrails y las diversas operaciones de bombeo y descarga de chemtrails HAARP que nos están afectando a todos.

PATENTES HAARP

Patente de EE. UU. 4686605: Método y aparato para alterar una región de la atmósfera, la ionosfera y/o la magnetosfera de la Tierra. Expedido: 11 de agosto de 1987 Presentado: 10 de enero de 1985

Patente estadounidense 5038664: Método para producir una capa de partículas relativistas a una altitud sobre la superficie de la Tierra. Expedido: 13 de agosto de 1991 Presentado: 10 de enero de 1985

Patente de EE. UU. 4712155: Método y aparato para crear una región de plasma de calentamiento de ciclotrón de electrones artificiales. Emitido: 8 de diciembre de 1987 Presentado: 28 de enero de 1985

Patente estadounidense 5068669: Sistema de transmisión de energía. Expedido: 26 de noviembre de 1991 Presentado: 1 de septiembre de 1988

Patente estadounidense 5218374: Sistema de transmisión de energía con elementos radiantes del circuito de impresión que tienen cavidades resonantes. Expedida: 8 de junio de 1993 Presentada: 10 de octubre de 1989

Patente de EE. UU. 5293176: Elemento de antena dipolo de rejilla cruzada plegada. Emitido: 8 de marzo de 1994 Archivado: 18 de noviembre de 1991

Patente estadounidense 5202689: Reflector de enfoque liviano para el espacio. Emitido: 13 de abril de 1993 Archivado: 23 de agosto de 1991

Patente estadounidense 5041834: Espejo ionosférico artificial compuesto por una capa de plasma que puede estar inclinado. Emitido: 20 de agosto de 1991 Presentado: 17 de mayo de 1990

Patente estadounidense 4999637: Creación de nubes de ionización artificial sobre la Tierra. Emitido: marzo 12, 1991 Presentada: 14 de mayo de 1987

Patente de EE. UU. 4954709: Detector de rayos gamma direccional de alta resolución. Expedido: 4 de septiembre de 1990 Presentado: 16 de agosto de 1989

Patente estadounidense 4817495: Sistema de defensa para discriminar entre objetos en el espacio. Expedido: 4 de abril de 1989 Presentado: 7 de julio de 1986

Patente estadounidense 4873928: Explosiones de tamaño nuclear sin radiación. Emitido: 17 de octubre de 1989 Archivado: 15 de junio de 1987

United States Patent [19]

Eastlund

[11] **Patent Number: 4,686,605**

[45] **Date of Patent: Aug. 11, 1987**

[54] METHOD AND APPARATUS FOR ALTERING A REGION IN THE EARTH'S ATMOSPHERE, IONOSPHERE, AND/OR MAGNETOSPHERE

[75] Inventor: **Bernard J. Eastlund**, Spring, Tex.

[73] Assignee: **APTI, Inc.**, Los Angeles, Calif.

[21] Appl. No.: **690,333**

[22] Filed: **Jan. 10, 1985**

[51] **Int. Cl.**[4] **H05B 6/64**; H05C 3/00; H05H 1/46

[52] **U.S. Cl.** .... **361/231**; 89/1.11; 380/59; 244/158 R

[58] **Field of Search** .... 361/230, 231; 244/158 R; 376/100; 89/1.11; 380/59

[56] **References Cited**

PUBLICATIONS

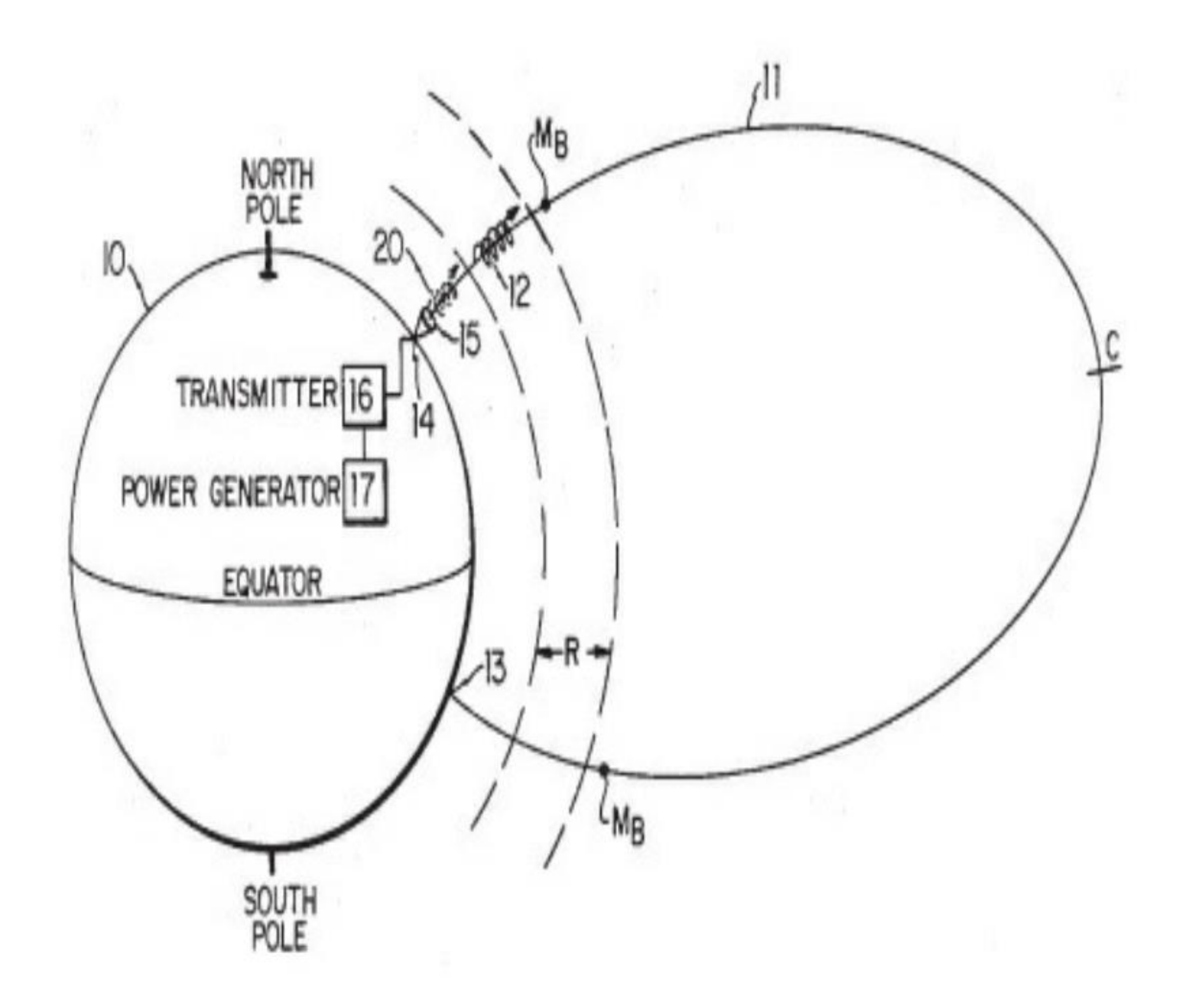
Liberty Magazine, (2/35) p. 7 N. Tesla.
New York Times (9/22/40) Section 2, p. 7 W. L. Laurence.
New York Times (12/8/15) p. 8 Col. 3.

Primary Examiner—Salvatore Cangialosi
Attorney, Agent, or Firm—Roderick W. MacDonald

[57] **ABSTRACT**

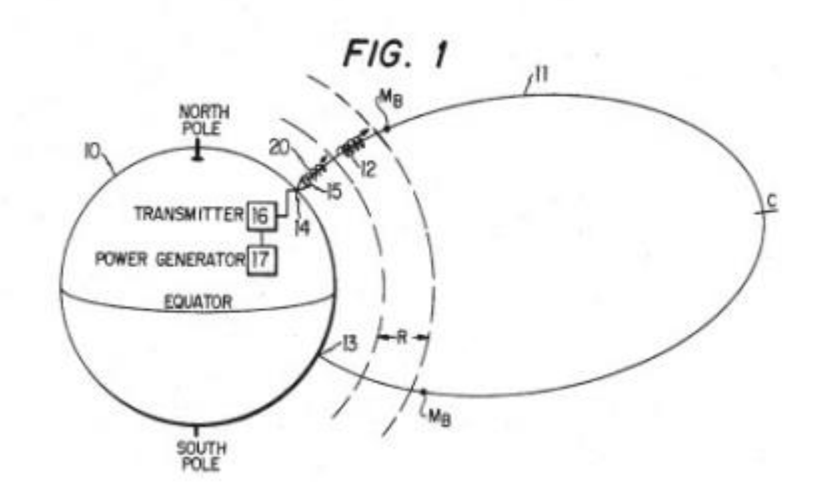
A method and apparatus for altering at least one selected region which normally exists above the earth's surface. The region is excited by electron cyclotron resonance heating to thereby increase its charged particle density. In one embodiment, circularly polarized electromagnetic radiation is transmitted upward in a direction substantially parallel to and along a field line which extends through the region of plasma to be altered. The radiation is transmitted at a frequency which excites electron cyclotron resonance to heat and accelerate the charged particles. This increase in energy can cause ionization of neutral particles which are then absorbed as part of the region thereby increasing the charged particle density of the region.

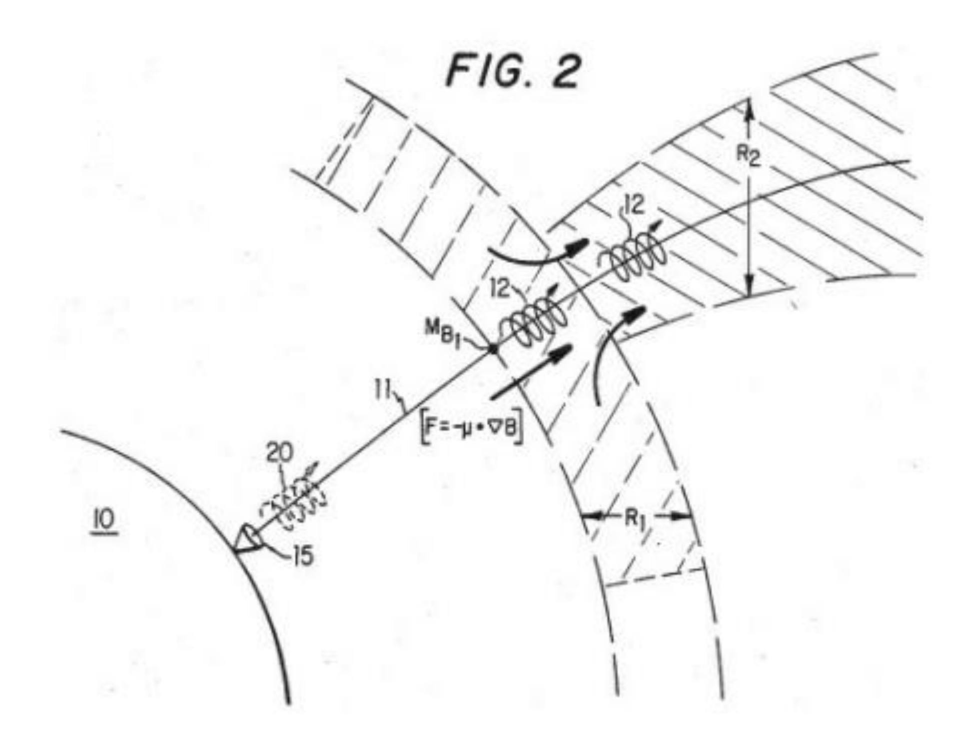
15 Claims, 5 Drawing Figures

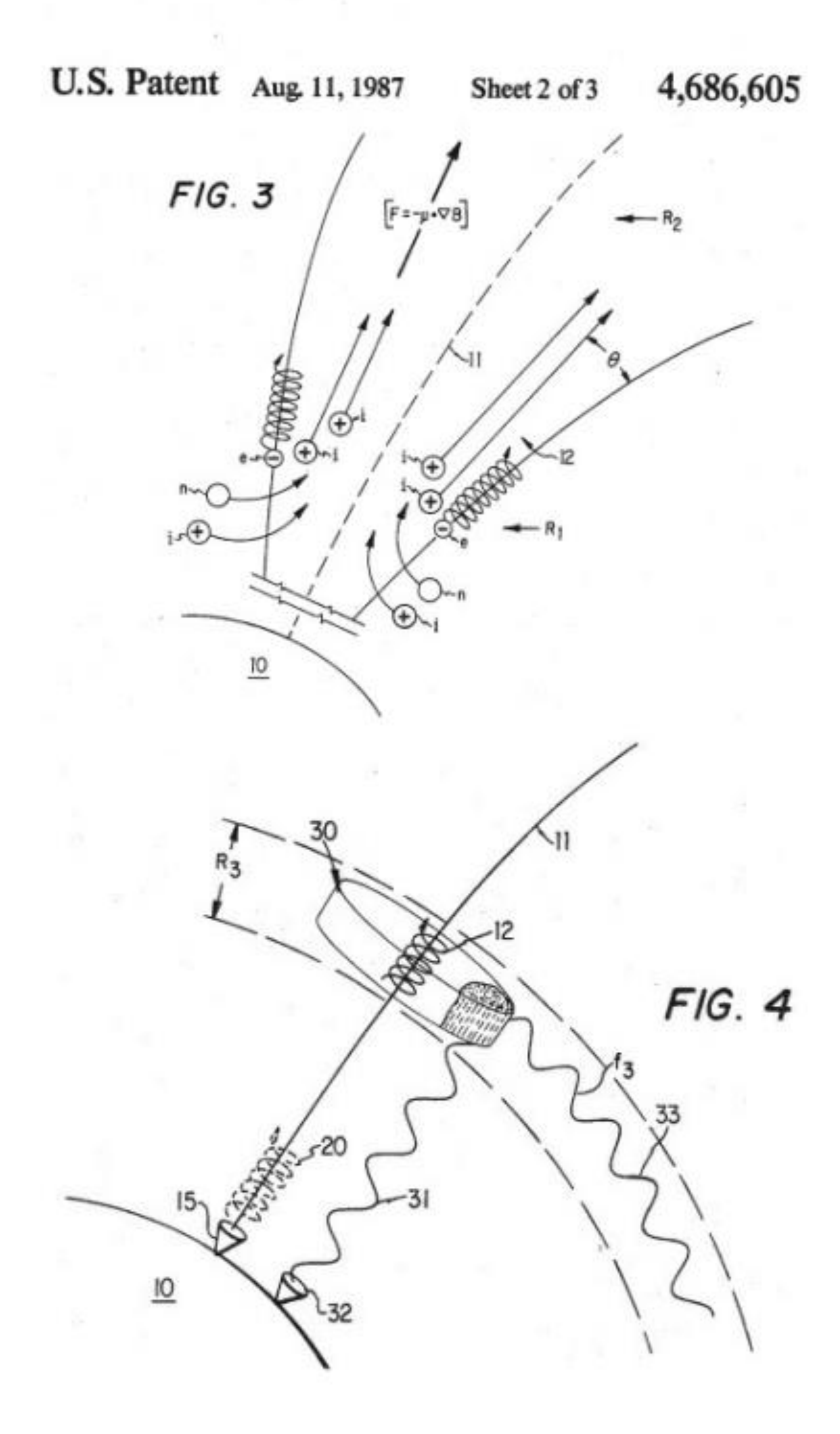


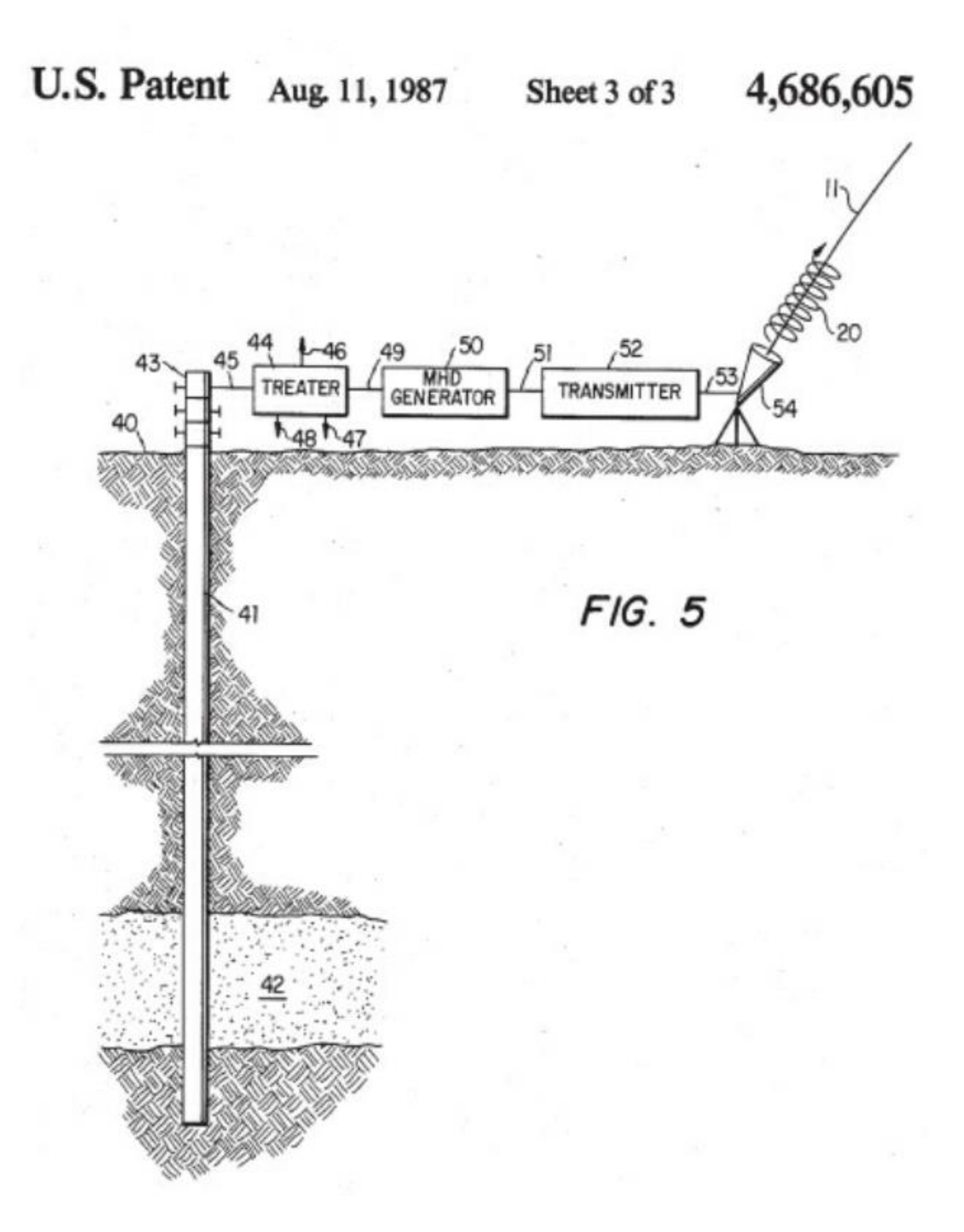
Bernard J. Eastlund Patent #4,686,605

www.scribd.com/doc/27704690/US-Patent-No-4-686-605-HAARP


FIG. 1
NORTH POLE
10
20
12
15
14
TRANSMITTER 16
POWER GENERATOR 17
EQUATOR
13
R
SOUTH POLE
11
C


FIG. 2
R2
12
12
11
[F=-μ•∇B]
20
10
15
R1


U.S. Patent Aug. 11, 1987 Sheet 2 of 3 4,686,605
FIG. 3
[F=-μ·∇B]
R2
11
θ
12
R1
10
FIG. 4
30
R3
11
12
f3
33
20
15
31
10
32



Nota del Traductor:

A continuación se presenta la Patente 4.686.605 en Inglés, y después la transcripción de la misma.

METHOD AND APPARATUS FOR ALTERING A REGION IN THE EARTH'S ATMOSPHERE, IONOSPHERE, AND/OR MAGNETOSPHERE

DESCRIPTION

1. Technical Field

This invention relates to a method and apparatus for altering at least one selected region normally existing above the earth's surface and more particularly relates to a method and apparatus for altering said at least one region by initially transmitting electromagnetic radiation from the earth's surface essentially parallel to and along naturally-occurring, divergent magnetic field lines which extend from the earth's surface through the region or regions to be altered.

2. Background Art

In the late 1950's, it was discovered that naturally-occuring belts exist at high altitudes above the earth's surface, and it is now established that these belts result from charged electrons and ions becoming trapped along the magnetic lines of force (field lines) of the earth's essentially dipole magnetic field. The trapped electrons and ions are confined along the field lines between two magnetic mirrors which exist at spaced apart points along those field lines. The trapped electrons and ions move in helical paths around their particular field lines and "bounce" back and forth between the magnetic mirrors. These trapped electrons and ions can oscillate along the field lines for long periods of time.

In the past several years, substantial effort has been made to understand and explain the phenomena involved in belts of trapped electrons and ions, and to explore possible ways to control and use these phenomena for beneficial purposes. For example, in the late 1950's and early 1960's both the United States and U.S.S.R. detonated a series of nuclear devices of various yields to generate large numbers of charged particles at various altitudes, e.g., 200 kilometers (km) or greater. This was done in order to establish and study artifical belts of trapped electrons and ions. These experiments established that at least some of the extraneous electrons and ions from the detonated devices did become trapped along field lines in the earth's magnetosphere to form artificial belts which were stable for prolonged periods of time. For a discussion of these experiments see "The Radiation Belt and Magnetosphere", W. N. Hess, Blaisdell Publishing Co., 1968, pps. 155 et sec.

Other proposals which have been advanced for altering existing belts of trapped electrons and ions and/or establishing similar artificial belts include injecting charged particles from a satellite carrying a payload of radioactive beta-decay material or alpha emitters; and injecting charged particles from a satellite-borne electron accelerator. Still another approach is described in U.S. Pat. No. 4,042,196 wherein a low energy ionized gas, e.g., hydrogen, is released from a synchronous orbiting satellite near the apex of a radiation belt which is naturally-occurring in the earth's magnetosphere to produce a substantial increase in energetic particle precipitation and, under certain conditions, produce a limit in the number of particles that can be stably trapped. This precipitation effect arises from an enhancement of the whistler-mode and ion-cyclotron mode interactions that result from the ionized gas or "cold plasma" injection.

It has also been proposed to release large clouds of barium in the magnetosphere so that photoionization will increase the cold plasma density, thereby producing electron precipitation through enhanced whistler-mode interactions.

However, in all of the above-mentioned approaches, the mechanisms involved in triggering the change in the trapped particle phenomena must be actually positioned within the affected zone, e.g., the magnetosphere, before they can be actuated to effect the desired change.

The earth's ionosphere is not considered to be a "trapped" belt since there are few trapped particles therein. The term "trapped" herein refers to situations where the force of gravity on the trapped particles is balanced by magnetic forces rather than hydrostatic or collisional forces. The charged electrons and ions in the ionosphere also follow helical paths around magnetic field lines within the ionosphere but are not trapped between mirrors, as in the case of the trapped belts in the magnetosphere, since the gravitational force on the particles is balanced by collisional or hydrostatic forces.

In recent years, a number of experiments have actually been carried out to modify the ionosphere in some controlled manner to investigate the possibility of a beneficial result. For detailed discussions of these operations see the following papers: (1) Ionospheric Modification Theory; G. Meltz and F. W. Perkins; (2) The Platteville High Power Facility; Carrol et al.; (3) Arecibo Heating Experiments; W. E. Gordon and H. C. Carlson, Jr.; and (4) Ionospheric Heating by Powerful Radio Waves; Meltz et al., all published in Radio Science, Vol. 9, No. 11, November, 1974, at pages 885–888; 889–894; 1041–1047; and 1049–1063, respectively, all of which are incorporated herein by reference. In such experiments, certain regions of the ionosphere are heated to change the electron density and temperature within these regions. This is accomplished by transmitting from earth-based antennae high frequency electromagnetic radiation at a substantial angle to, not parallel to, the ionosphere's magnetic field to heat the ionospheric particles primarily by ohmic heating. The electron temperature of the ionosphere has been raised by hundreds of degrees in these experiments, and electrons with several electron volts of energy have been produced in numbers sufficient to enhance airglow. Electron concentrations have been reduced by a few percent, due to expansion of the plasma as a result of increased temperature.

In the Elmo Bumpy Torus (EBT), a controlled fusion device at the Oak Ridge National Laboratory, all heating is provided by microwaves at the electron cyclotron resonance interaction. A ring of hot electrons is formed at the earth's surface in the magnetic mirror by a combination of electron cyclotron resonance and stochastic heating. In the EBT, the ring electrons are produced with an average "temperature" of 250 kilo electron volts or kev (2.5×10^{9}K) and a plasma beta between 0.1 and 0.4; see, "A Theoretical Study of Electron—Cyclotron Absorption in Elmo Bumpy Torus", Batchelor and Goldfinger, Nuclear Fusion, Vol. 20, No. 4 (1980) pps. 403–418.

Electron cyclotron resonance heating has been used in experiments on the earth's surface to produce and accelerate plasmas in a diverging magnetic field. Kosmahl et al. showed that power was transferred from the electromagnetic waves and that a fully ionized plasma

was accelerated with a divergence angle of roughly 13 degrees. Optimum neutral gas density was 1.7×10^{14}per cubic centimeter; see, "Plasma Acceleration with Microwaves Near Cyclotron Resonance", Kosmahl et al., Journal of Applied Physics, Vol. 38, No. 12, Nov., 1967, pps. 4576–4582.

DISCLOSURE OF THE INVENTION

The present invention provides a method and apparatus for altering at least one selected region which normally exists above the earth's surface. The region is excited by electron cyclotron resonance heating of electrons which are already present and/or artifically created in the region to thereby increase the charged particle energy and ultimately the density of the region.

In one embodiment this is done by transmitting circularly polarized electromagnetic radiation from the earth's surface at or near the location where a naturally-occurring dipole magnetic field (force) line intersects the earth's surface. Right hand circular polarization is used in the northern hemisphere and left hand circular polarization is used in the southern hemisphere. The radiation is deliberately transmitted at the outset in a direction substantially parallel to and along a field line which extends upwardly through the region to be altered. The radiation is transmitted at a frequency which is based on the gyrofrequency of the charged particles and which, when applied to the at least one region, excites electron cyclotron resonance within the region or regions to heat and accelerate the charged particles in their respective helical paths around and along the field line. Sufficient energy is employed to cause ionization of neutral particles (molecules of oxygen, nitrogen and the like, particulates, etc.) which then become a part of the region thereby increasing the charged particle density of the region. This effect can further be enhanced by providing artificial particles, e.g., electrons, ions, etc., directly into the region to be affected from a rocket, satellite, or the like to supplement the particles in the naturally-occurring plasma. These artificial particles are also ionized by the transmitted electromagnetic radiation thereby increasing charged particle density of the resulting plasma in the region.

In another embodiment of the invention, electron cyclotron resonance heating is carried out in the selected region or regions at sufficient power levels to allow a plasma present in the region to generate a mirror force which forces the charged electrons of the altered plasma upward along the force line to an altitude which is higher than the original altitude. In this case the relevant mirror points are at the base of the altered region or regions. The charged electrons drag ions with them as well as other particles that may be present. Sufficient power, e.g., 10^{15}joules, can be applied so that the altered plasma can be trapped on the field line between mirror points and will oscillate in space for prolonged periods of time. By this embodiment, a plume of altered plasma can be established at selected locations for communication modification or other purposes.

In another embodiment, this invention is used to alter at least one selected region of plasma in the ionosphere to establish a defined layer of plasma having an increased charged particle density. Once this layer is established, and while maintaining the transmission of the main beam of circularly polarized electromagnetic radiation, the main beam is modulated and/or at least one second different, modulated electromagnetic radiation beam is transmitted from at least one separate source at a different frequency which will be absorbed in the plasma layer. The amplitude of the frequency of the main beam and/or the second beam or beams is modulated in resonance with at least one known oscillation mode in the selected region or regions to excite the known oscillation mode to propagate a known frequency wave or waves throughout the ionosphere.

BRIEF DESCRIPTION OF THE DRAWINGS

The actual construction, operation, and apparent advantages of this invention will be better understood by referring to the drawings in which like numerals identify like parts and in which:

FIG. 1 is a simplified schematical view of the earth (not to scale) with a magnetic field (force) line along which the present invention is carried out;

FIG. 2 is one embodiment within the present invention in which a selected region of plasma is raised to a higher altitude;

FIG. 3 is a simplified, idealized representation of a physical phenomenon involved in the present invention; and

FIG. 4 is a schematic view of another embodiment within the present invention.

FIG. 5 is a schematic view of an apparatus embodiment within this invention.

BEST MODES FOR CARRYING OUT THE INVENTION

The earth's magnetic field is somewhat analogous to a dipole bar magnet. As such, the earth's magnetic field contains numerous divergent field or force lines, each line intersecting the earth's surface at points on opposite sides of the Equator. The field lines which intersect the earth's surface near the poles have apexes which lie at the furthest points in the earth's magnetosphere while those closest to the Equator have apexes which reach only the lower portion of the magnetosphere.

At various altitudes above the earth's surface, e.g., in both the ionosphere and the magnetosphere, plasma is naturally present along these field lines. This plasma consists of equal numbers of positively and negatively charged particles (i.e., electrons and ions) which are guided by the field line. It is well established that a charged particle in a magnetic field gyrates about field lines, the center of gyration at any instance being called the "guiding center" of the particle. As the gyrating particle moves along a field line in a uniform field, it will follow a helical path about its guiding center, hence linear motion, and will remain on the field line. Electrons and ions both follow helical paths around a field line but rotate in opposite directions. The frequencies at which the electrons and ions rotate about the field line are called gyromagnetic frequencies or cyclotron frequencies because they are identical with the expression for the angular frequencies of gyration of particles in a cyclotron. The cyclotron frequency of ions in a given magnetic field is less than that of electrons, in inverse proportion to their masses.

If the particles which form the plasma along the earth's field lines continued to move with a constant pitch angle, often designated "alpha", they would soon impact on the earth's surface. Pitch angle alpha is defined as the angle between the direction of the earth's magnetic field and the velocity (V) of the particle. However, in converging force fields, the pitch angle does change in such a way as to allow the particle to

turn around and avoid impact. Consider a particle moving along a field line down toward the earth. It moves into a region of increasing magnetic field strength and therefore sine alpha increases. But sine alpha can only increase to 1.0, at which point, the particle turns around and starts moving up along the field line, and alpha decreases. The point at which the particle turns around is called the mirror point, and there alpha equals ninety degrees. This process is repeated at the other end of the field line where the same magnetic field strength value B, namely Bm, exists. The particle again turns around and this is called the "conjugate point" of the original mirror point. The particle is therefore trapped and bounces between the two magnetic mirrors. The particle can continue oscillating in space in this manner for long periods of time. The actual place where a particle will mirror can be calculated from the following:

$$\sin^2 \text{alpha}_o = B_o/B_m \quad (1)$$

wherein:

alpha_o = equatorial pitch angle of particle

B_o = equatorial field strength on a particular field line

B_m = field strength at the mirror point

Recent discoveries have established that there are substantial regions of naturally trapped particles in space which are commonly called "trapped radiation belts". These belts occur at altitudes greater than about 500 km and accordingly lie in the magnetosphere and mostly above the ionosphere.

The ionosphere, while it may overlap some of the trapped-particle belts, is a region in which hydrostatic forces govern its particle distribution in the gravitational field. Particle motion within the ionosphere is governed by both hydrodynamic and electrodynamic forces. While there are few trapped particles in the ionosphere, nevertheless, plasma is present along field lines in the ionosphere. The charged particles which form this plasma move between collisions with other particles along similar helical paths around the field lines and although a particular particle may diffuse downward into the earth's lower atmosphere or lose energy and diverge from its original field line due to collisions with other particles, these charged particles are normally replaced by other available charged particles or by particles that are ionized by collision with said particle. The electron density (N_e) of the plasma will vary with the actual conditions and locations involved. Also, neutral particles, ions, and electrons are present in proximity to the field lines.

The production of enhanced ionization will also alter the distribution of atomic and molecular constituents of the atmosphere, most notably through increased atomic nitrogen concentration. The upper atmosphere is normally rich in atomic oxygen (the dominant atmospheric constituent above 200 km altitude), but atomic nitrogen is normally relatively rare. This can be expected to manifest itself in increased airglow, among other effects.

As known in plasma physics, the characteristics of a plasma can be altered by adding energy to the charged particles or by ionizing or exciting additional particles to increase the density of the plasma. One way to do this is by heating the plasma which can be accomplished in different ways, e.g., ohmic, magnetic compression, shock waves, magnetic pumping, electron cyclotron resonance, and the like.

Since electron cyclotron resonance heating is involved in the present invention, a brief discussion of same is in order. Increasing the energy of electrons in a plasma by invoking electron cyclotron resonance heating, is based on a principle similar to that utilized to accelerate charged particles in a cyclotron. If a plasma is confined by a static axial magnetic field of strength B, the charged particles will gyrate about the lines of force with a frequency given, in hertz, as $f_g = 1.54 \times 10^3 B/A$, where: B = magnetic field strength in gauss, and A = mass number of the ion.

Suppose a time-varying field of this frequency is superimposed on the static field B confining the plasma, by passage of a radiofrequency current through a coil which is concentric with that producing the axial field, then in each half-cycle of their rotation about the field lines, the charged particles acquire energy from the oscillating electric field associated with the radio frequency. For example, if B is 10,000 gauss, the frequency of the field which is in resonance with protons in a plasma is 15.4 megahertz.

As applied to electrons, electron cyclotron resonance heating requires an oscillating field having a definite frequency determined by the strength of the confining field. The radio-frequency radiation produces time-varying fields (electric and magnetic), and the electric field accelerates the charged particle. The energized electrons share their energy with ions and neutrals by undergoing collisions with these particles, thereby effectively raising the temperature of the electrons, ions, and neutrals. The apportionment of energy among these species is determined by collision frequencies. For a more detailed understanding of the physics involved, see "Controlled Thermonuclear Reactions", Glasstone and Lovberg, D. Van Nostrand Company, Inc., Princeton, N.J., 1960 and "The Radiation Belt and Magnetosphere", Hess, Blaisdell Publishing Company, 1968, both of which are incorporated herein by reference.

Referring now to the drawings, the present invention provides a method and apparatus for altering at least one region of plasma which lies along a field line, particularly when it passes through the ionosphere and/or magnetosphere. FIG. **1** is a simplified illustration of the earth **10** and one of its dipole magnetic force or field lines **11**. As will be understood, line **11** may be any one of the numerous naturally existing field lines and the actual geographical locations **13** and **14** of line **11** will be chosen based on a particular operation to be carried out. The actual locations at which field lines intersect the earth's surface is documented and is readily ascertainable by those skilled in the art.

Line **11** passes through region R which lies at an altitude above the earth's surface. A wide range of altitudes are useful given the power that can be employed by the practice of this invention. The electron cyclotron resonance heating effect can be made to act on electrons anywhere above the surface of the earth. These electrons may be already present in the atmosphere, ionosphere, and/or magnetosphere of the earth, or can be artificially generated by a variety of means such as x-ray beams, charged particle beams, lasers, the plasma sheath surrounding an object such as a missile or meteor, and the like. Further, artificial particles, e.g., electrons, ions, etc., can be injected directly into region R from an earth-launched rocket or orbiting satellite carrying, for example, a payload of radioactive beta-decay material; alpha emitters; an electron accelerator; and/or ionized gases such as hydrogen; see U.S. Pat. No. 4,042,196. The altitude can be greater than about 50 km if desired,

e.g., can be from about 50 km to about 800 km, and, accordingly may lie in either the ionosphere or the magnetosphere or both. As explained above, plasma will be present along line **11** within region R and is represented by the helical line **12**. Plasma **12** is comprised of charged particles (i.e., electrons and ions) which rotate about opposing helical paths along line **11**.

Antenna **15** is positioned as close as is practical to the location **14** where line **11** intersects the earth's surface. Antenna **15** may be of any known construction for high directionality, for example, a phased array, beam spread angle (θ) type. See "The MST Radar at Poker Flat, Alaska", Radio Science, Vol. 15, No. 2, Mar.-Apr. 1980, pps. 213-223, which is incorporated herein by reference. Antenna **15** is coupled to transmitter **16** which generates a beam of high frequency electromagnetic radiation at a wide range of discrete frequencies, e.g., from about 20 to about 1800 kilohertz (kHz).

Transmitter **16** is powered by power generator means **17** which is preferably comprised of one or more large, commercial electrical generators. Some embodiments of the present invention require large amounts of power, e.g., up to 10^9 to 10^{11} watts, in continuous wave or pulsed power. Generation of the needed power is within the state of the art. Although the electrical generators necessary for the practice of the invention can be powered in any known manner, for example, by nuclear reactors, hydroelectric facilities, hydrocarbon fuels, and the like, this invention, because of its very large power requirement in certain applications, is particularly adapted for use with certain types of fuel sources which naturally occur at strategic geographical locations around the earth. For example, large reserves of hydrocarbons (oil and natural gas) exist in Alaska and Canada. In northern Alaska, particularly the North Slope region, large reserves are currently readily available. Alaska and northern Canada also are ideally located geographically as to magnetic latitudes. Alaska provides easy access to magnetic field lines that are especially suited to the practice of this invention, since many field lines which extend to desirable altitudes for this invention intersect the earth in Alaska. Thus, in Alaska, there is a unique combination of large, accessible fuel sources at desirable field line intersections. Further, a particularly desirable fuel source for the generation of very large amounts of electricity is present in Alaska in abundance, this source being natural gas. The presence of very large amounts of clean-burning natural gas in Alaskan latitudes, particularly on the North Slope, and the availability of magnetohydrodynamic (MHD), gas turbine, fuel cell, electrogasdynamic (EGD) electric generators which operate very efficiently with natural gas provide an ideal power source for the unprecedented power requirements of certain of the applications of this invention. For a more detailed discussion of the various means for generating electricity from hydrocarbon fuels, see "Electrical Aspects of Combustion", Lawton and Weinberg, Clarendon Press, 1969. For example, it is possible to generate the electricity directly at the high frequency needed to drive the antenna system. To do this, typically the velocity of flow of the combustion gases (v), past magnetic field perturbation of dimension d (in the case of MHD), follow the rule:

$$v = df$$

where f is the frequency at which electricity is generated. Thus, if $v = 1.78 \times 10^6$ cm/sec and d = 1 cm then electricity would be generated at a frequency of 1.78 mHz.

Put another way, in Alaska, the right type of fuel (natural gas) is naturally present in large amounts and at just the right magnetic latitudes for the most efficient practice of this invention, a truly unique combination of circumstances. Desirable magnetic latitudes for the practice of this invention interest the earth's surface both northerly and southerly of the equator, particularly desirable latitudes being those, both northerly and southerly, which correspond in magnitude with the magnetic latitudes that encompass Alaska.

Referring now to FIG. **2** a first ambodiment is illustrated where a selected region R_1 of plasma **12** is altered by electron cyclotron resonance heating to accelerate the electrons of plasma **12**, which are following helical paths along field line **11**.

To accomplish this result, electromagnetic radiation is transmitted at the outset, essentially parallel to line **11** via antenna **15** as right hand circularly polarized radiation wave **20**. Wave **20** has a frequency which will excite electron cyclotron resonance with plasma **12** at its initial or original altitude. This frequency will vary depending on the electron cyclotron resonance of region R_1 which, in turn, can be determined from available data based on the altitudes of region R_1, the particular field line **11** being used, the strength of the earth's magnetic field, etc. Frequencies of from about 20 to about 7200 kHz, preferably from about 20 to about 1800 kHz can be employed. Also, for any given application, there will be a threshhold (minimum power level) which is needed to produce the desired result. The minimum power level is a function of the level of plasma production and movement required, taking into consideration any loss processes that may be dominant in a particular plasma or propagation path.

As electron cyclotron resonance is established in plasma **12**, energy is transferred from the electromagnetic radiation **20** into plasma **12** to heat and accelerate the electrons therein and, subsequently, ions and neutral particles. As this process continues, neutral particles which are present within R_1 are ionized and absorbed into plasma **12** and this increases the electron and ion densities of plasma **12**. As the electron energy is raised to values of about 1 kilo electron volt (kev), the generated mirror force (explained below) will direct the excited plasma **12** upward along line **11** to form a plume R_2 at an altitude higher than that of R_1.

Plasma acceleration results from the force on an electron produced by a nonuniform static magnetic field ($\overline{B}$). The force, called the mirror force, is given by

$$F = -\mu \nabla B \qquad (2)$$

where μ is the electron magnetic moment and $\nabla \overline{B}$ is the gradient of the magnetic field, μ being further defined as:

$$W_{\perp}/B = mV_{\perp}^2/2B$$

where $W_{\perp}$ is the kinetic energy in the direction perpendicular to that of the magnetic field lines and B is the magnetic field strength at the line of force on which the guiding center of the particle is located. The force as represented by equation (2) is the force which is responsible for a particle obeying equation (1).

Since the magnetic field is divergent in region R_1, it can be shown that the plasma will move upwardly from the heating region as shown in FIG. 1 and further it can be shown that

$$\tfrac{1}{2}M_eV_{e\perp}^2(x) \simeq \tfrac{1}{2}M_eV_{e\perp}^2(Y) + \tfrac{1}{2}M_iV_{i\parallel}^2(Y) \quad (3)$$

where the left hand side is the initial electron transverse kinetic energy; the first term on the right is the transverse electron kinetic energy at some point (Y) in the expanded field region, while the final term is the ion kinetic energy parallel to B at point (Y). This last term is what constitutes the desired ion flow. It is produced by an electrostatic field set up by electrons which are accelerated according to Equation (2) in the divergent field region and pulls ions along with them. Equation (3) ignores electron kinetic energy parallel to B because $V_{e\parallel} \approx V_{i\parallel}$, so the bulk of parallel kinetic energy resides in the ions because of their greater masses. For example, if an electromagnetic energy flux of from about 1 to about 10 watts per square centimeter is applied to region R, whose altitude is 115 km, a plasma having a density (N_e) of 10^{12} per cubic centimeter will be generated and moved upward to region R_2 which has an altitude of about 1000 km. The movement of electrons in the plasma is due to the mirror force while the ions are moved by ambipolar diffusion (which results from the electrostatic field). This effectively "lifts" a layer of plasma 12 from the ionosphere and/or magnetosphere to a higher elevation R_2. The total energy required to create a plasma with a base area of 3 square kilometers and a height of 1000 km is about 3×10^{13} joules.

FIG. 3 is an idealized representation of movement of plasma 12 upon excitation by electron cyclotron resonance within the earth's divergent force field. Electrons (e) are accelerated to velocities required to generate the necessary mirror force to cause their upward movement. At the same time neutral particles (n) which are present along line 11 in region $R_1$are ionized and become part of plasma 12. As electrons (e) move upward along line 11, they drag ions (i) and neutrals (n) with them but at an angle θ of about 13 degrees to field line 11. Also, any particulates that may be present in region R_1, will be swept upwardly with the plasma. As the charged particles of plasma 12 move upward, other particles such as neutrals within or below R_1, move in to replace the upwardly moving particles. These neutrals, under some conditions, can drag with them charged particles.

For example, as a plasma moves upward, other particles at the same altitude as the plasma move horizontally into the region to replace the rising plasma and to form new plasma. The kinetic energy developed by said other particles as they move horizontally is, for example, on the same order of magnitude as the total zonal kinetic energy of stratospheric winds known to exist.

Referring again to FIG. 2, plasma 12 in region R_1 is moved upward along field line 11. The plasma 12 will then form a plume (cross-hatched area in FIG. 2) which will be relatively stable for prolonged periods of time. The exact period of time will vary widely and be determined by gravitational forces and a combination of radiative and diffusive loss terms. In the previous detailed example, the calculations were based on forming a plume by producing 0+energies of 2 ev/particle. About 10 ev per particle would be required to expand plasma 12 to apex point C (FIG. 1). There at least some of the particles of plasma 12 will be trapped and will oscillate between mirror points along field line 11. This

oscillation will then allow additional heating of the trapped plasma 12 by stochastic heating which is associated with trapped and oscillating particles. See "A New Mechanism for Accelerating Electrons in the Outer Ionosphere" by R. A. Helliwell and T. F. Bell, Journal of Geophysical Research, Vol. 65, No. 6, June, 1960. This is preferably carried out at an altitude of at least 500 km.

The plasma of the typical example might be employed to modify or disrupt microwave transmissions of satellites. If less than total black-out of transmission is desired (e.g., scrambling by phase shifting digital signals), the density of the plasma (N_e) need only be at least about 10^6 per cubic centimeter for a plasma orginating at an altitude of from about 250 to about 400 km and accordingly less energy (i.e., electromagnetic radiation), e.g., 10^8 joules need be provided. Likewise, if the density $N_e$is on the order of 10^8, a properly positioned plume will provide a reflecting surface for VHF waves and can be used to enhance, interfere with, or otherwise modify communication transmissions. It can be seen from the foregoing that by appropriate application of various aspects of this invention at strategic locations and with adequate power sources, a means and method is provided to cause interference with or even total disruption of communications over a very large portion of the earth. This invention could be employed to disrupt not only land based communications, both civilian and military, but also airborne communications and sea communications (both surface and subsurface). This would have significant military implications, particularly as a barrier to or confusing factor for hostile missiles or airplanes. The belt or belts of enhanced ionization produced by the method and apparatus of this invention, particularly if set up over Northern Alaska and Canada, could be employed as an early warning device, as well as a communications disruption medium. Further, the simple ability to produce such a situation in a practical time period can by itself be a deterring force to hostile action. The ideal combination of suitable field lines intersecting the earth's surface at the point where substantial fuel sources are available for generation of very large quantitities of electromagnetic power, such as the North Slope of Alaska, provides the wherewithal to accomplish the foregoing in a practical time period, e.g., strategic requirements could necessitate achieving the desired altered regions in time periods of two minutes or less and this is achievable with this invention, especially when the combination of natural gas and magnetohydrodynamic, gas turbine, fuel cell and/or EGD electric generators are employed at the point where the useful field lines intersect the earth's surface. One feature of this invention which satisfies a basic requirement of a weapon system, i.e., continuous checking of operability, is that small amounts of power can be generated for operability checking purposes. Further, in the exploitation of this invention, since the main electromagnetic beam which generates the enhanced ionized belt of this invention can be modulated itself and/or one or more additional electromagnetic radiation waves can be impinged on the ionized region formed by this invention as will be described in greater detail herein after with respect to FIG. 4, a substantial amount of randomly modulated signals of very large power magnitude can be generated in a highly nonlinear mode. This can cause confusion of or interference with or even complete disruption of guidance systems employed by

even the most sophisticated of airplanes and missiles. The ability to employ and transmit over very wide areas of the earth a plurality of electromagnetic waves of varying frequencies and to change same at will in a random manner, provides a unique ability to interfere with all modes of communications, land, sea, and/or air, at the same time. Because of the unique juxtaposition of usable fuel source at the point where desirable field lines intersect the earth's surface, such wide ranging and complete communication interference can be achieved in a resonably short period of time. Because of the mirroring phenomenon discussed hereinabove, it can also be prolonged for substantial time periods so that it would not be a mere transient effect that could simply be waited out by an opposing force. Thus, this invention provides the ability to put unprecedented amounts of power in the earth's atmosphere at strategic locations and to maintain the power injection level, particularly if random pulsing is employed, in a manner far more precise and better controlled than heretofore accomplished by the prior art, particularly by the detonation of nuclear devices of various yeilds at various altitudes. Where the prior art approaches yielded merely transitory effects, the unique combination of fuel and desirable field lines at the point where the fuel occurs allows the establishment of, compared to prior art approaches, precisely controlled and long-lasting effects which cannot, practically speaking, simply be waited out. Further, by knowing the frequencies of the various electromagnetic beams employed in the practice of this invention, it is possible not only to interfere with third party communications but to take advantage of one or more such beams to carry out a communications network even though the rest of the world's communications are disrupted. Put another way, what is used to disrupt another's communications can be employed by one knowledgeable of this invention as a communications network at the same time. In addition, once one's own communication network is established, the far-reaching extent of the effects of this invention could be employed to pick up communication signals of other for intelligence purposes. Thus, it can be seen that the disrupting effects achievable by this invention can be employed to benefit by the party who is practicing this invention since knowledge of the various electromagnetic waves being employed and how they will vary in frequency and magnitude can be used to an advantage for positive communication and eavesdropping purposes at the same time. However, this invention is not limited to locations where the fuel source naturally exists or where desirable field lines naturally intersect the earth's surface. For example, fuel, particularly hydrocarbon fuel, can be transported by pipeline and the like to the location where the invention is to be practiced.

FIG. 4 illustrates another embodiment wherein a selected region of plasma R_3 which lies within the earth's ionosphere is altered to increase the density thereof whereby a relatively stable layer **30** of relatively dense plasma is maintained within region R_3. Electromagnetic radiation is transmitted at the outset essentially parallel to field line **11** via antenna **15** as a right hand circularly polarized wave and at a frequency (e.g., 1.78 megahertz when the magnetic field at the desired altitude is 0.66 gauss) capable of exciting electron cyclotron resonance in plasma **12** at the particular altitude of plasma **12**. This causes heating of the particles (electrons, ions, neutrals, and particulates) and ionization of the uncharged particles adjacent line **11**, all of which are absorbed into plasma **12** to increase the density thereof. The power transmitted, e.g., 2×10^6 watts for up to 2 minutes heating time, is less than that required to generate the mirror force F required to move plasma **12** upward as in the previous embodiment.

While continuing to transmit electromagnetic radiation **20** from antenna **15**, a second electromagnetic radiation beam **31**, which is at a defined frequency different from the radiation from antenna **15**, is transmitted from one or more second sources via antenna **32** into layer **30** and is absorbed into a portion of layer **30** (cross-hatched area in FIG. **4**). The electromagnetic radiation wave from antenna **32** is amplitude modulated to match a known mode of oscillation f_3 in layer **30**. This creates a resonance in layer **30** which excites a new plasma wave **33** which also has a frequency of f_3 and which then propogates through the ionosphere. Wave **33** can be used to improve or disrupt communications or both depending on what is desired in a particular application. Of course, more than one new wave **33** can be generated and the various new waves can be modulated at will and in a highly nonlinear fashion.

FIG. **5** shows apparatus useful in this invention, particularly when those applications of this invention are employed which require extremely large amounts of power. In FIG. **5** there is shown the earth's surface **40** with a well **41** extending downwardly thereinto until it penetrates hydrocarbon producing reservoir **42**. Hydrocarbon reservoir **42** produces natural gas alone or in combination with crude oil. Hydrocarbons are produced from reservoir **42** through well **41** and wellhead **43** to a treating system **44** by way of pipe **45**. In treater **44**, desirable liquids such as crude oil and gas condensates are separated and recovered by way of pipe **46** while undesirable gases and liquids such as water, H_2S, and the like are separated by way of pipe **47**. Desirable gases such as carbon dioxide are separated by way of pipe **48**, and the remaining natural gas stream is removed from treater **44** by way of pipe **49** for storage in conventional tankage means (not shown) for future use and/or use in an electrical generator such as a magnetohydrodynamic, gas turbine, fuel cell or EGD generator **50**. Any desired number and combination of different types of electric generators can be employed in the practice of this invention. The natural gas is burned in generator **50** to produce substantial quantities of electricity which is then stored and/or passed by way of wire **51** to a transmitter **52** which generates the electromagnetic radiation to be used in the method of this invention. The electromagnetic radiation is then passed by way of wire **53** to antenna **54** which is located at or near the end of field line **11**. Antenna **54** sends circularly polarized radiation wave **20** upwards along field line **11** to carry out the various methods of this invention as described hereinabove.

Of course, the fuel source need not be used in its naturally-occurring state but could first be converted to another second energy source form such as hydrogen, hydrazine and the like, and electricity then generated from said second energy source form.

It can be seen from the foregoing that when desirable field line **11** intersects earth's surface **40** at or near a large naturally-occurring hydrocarbon source **42**, exceedingly large amounts of power can be very efficiently produced and transmitted in the direction of field lines. This is particularly so when the fuel source is natural gas and magnetohydrodynamic generators are employed. Further, this can all be accomplished in a

relatively small physical area when there is the unique coincidence of fuel source **42** and desirable field line **11**. Of course, only one set of equipment is shown in FIG. **5** for sake of simplicity. For a large hydrocarbon reservoir **42**, a plurality of wells **41** can be employed to feed one or more storage means and/or treaters and as large a number of generators **55** as needed to power one or more transmitters **52** and one or more antennas **54**. Since all of the apparatus **44** through **54** can be employed and used essentially at the sight where naturally-occurring fuel source **42** is located, all the necessary electromagnetic radiation **20** is generated essentially at the same location as fuel source **42**. This provides for a maximum amount of usable electromagnetic radiation **20** since there are no significant storage or transportation losses to be incurred. In other words, the apparatus is brought to the sight of the fuel source where desirable field line **11** intersects the earth's surface **40** on or near the geographical location of fuel source **42**, fuel source **42** being at a desirable magnetic latitude for the practice of this invention, for example, Alaska.

The generation of electricity by motion of a conducting fluid through a magnetic field, i.e., magnetohydrodynamics (MHD), provides a method of electric power generation without moving mechanical parts and when the conducting fluid is a plasma formed by combustion of a fuel such as natural gas, an idealized combination of apparatus is realized since the very clean-burning natural gas forms the conducting plasma in an efficient manner and the thus formed plasma, when passed through a magnetic field, generates electricity in a very efficient manner. Thus, the use of fuel source **42** to generate a plasma by combustion thereof for the generation of electricity essentially at the site of occurrence of the fuel source is unique and ideal when high power levels are required and desirable field lines **11** intersect the earth's surface **40** at or near the site of fuel source **42**. A particular advantage for MHD generators is that they can be made to generate large amounts of power with a small volume, light weight device. For example, a 1000 megawatt MHD generator can be construed using superconducting magnets to weigh roughly 42,000 pounds and can be readily air lifted.

This invention has a phenomenal variety of possible ramifications and potential future developments. As alluded to earlier, missile or aircraft destruction, deflection, or confusion could result, particularly when relativistic particles are employed. Also, large regions of the atmosphere could be lifted to an unexpectedly high altitude so that missiles encounter unexpected and unplanned drag forces with resultant destruction or deflection of same. Weather modification is possible by, for example, altering upper atmosphere wind patterns or altering solar absorption patterns by constructing one or more plumes of atmospheric particles which will act as a lens or focusing device. Also as alluded to earlier, molecular modifications of the atmosphere can take place so that positive environmental effects can be achieved. Besides actually changing the molecular composition of an atmospheric region, a particular molecule or molecules can be chosen for increased presence. For example, ozone, nitrogen, etc. concentrations in the atmosphere could be artificially increased. Similarly, environmental enhancement could be achieved by causing the breakup of various chemical entities such as carbon dioxide, carbon monoxide, nitrous oxides, and the like. Transportation of entities can also be realized when advantage is taken of the drag effects caused by regions of the atmosphere moving up along diverging field lines. Small micron sized particles can be then transported, and, under certain circumstances and with the availability of sufficient energy, larger particles or objects could be similarly affected. Particles with desired characteristics such as tackiness, reflectivity, absorptivity, etc., can be transported for specific purposes or effects. For example, a plume of tacky particles could be established to increase the drag on a missile or satellite passing therethrough. Even plumes of plasma having substantially less charged particle density than described above will produce drag effects on missiles which will affect a lightweight (dummy) missile in a manner substantially different than a heavy (live) missile and this affect can be used to distinguish between the two types of missiles. A moving plume could also serve as a means for supplying a space station or for focusing vast amount of sunlight on selected portions of the earth. Surveys of global scope could also be realized because the earth's natural magnetic field could be significantly altered in a controlled manner by plasma beta effects resulting in, for example, improved magnetotelluric surveys. Electromagnetic pulse defenses are also possible. The earth's magnetic field could be decreased or disrupted at appropriate altitudes to modify or eliminate the magnetic field in high Compton electron generation (e.g., from high altitude nuclear bursts) regions. High intensity, well controlled electrical fields can be provided in selected locations for various purposes. For example, the plasma sheath surrounding a missile or satellite could be used as a trigger for activating such a high intensity field to destroy the missile or satellite. Further, irregularities can be created in the ionosphere which will interfere with the normal operation of various types of radar, e.g., synthetic aperture radar. The present invention can also be used to create artificial belts of trapped particles which in turn can be studied to determine the stability of such parties. Still further, plumes in accordance with the present invention can be formed to simulate and/or perform the same functions as performed by the detonation of a "heave" type nuclear device without actually having to detonate such a device. Thus it can be seen that the ramifications are numerous, far-reaching, and exceedingly varied in usefulness.

I claim:

1. A method for altering at least one region normally existing above the earth's surface with electromagnetic radiation using naturally-occurring and diverging magnetic field lines of the earth comprising transmitting first electromagnetic radiation at a frequency between 20 and 7200 kHz from the earth's surface, said transmitting being conducted essentially at the outset of transmission substantially parallel to and along at least one of said field lines, adjusting the frequency of said first radiation to a value which will excite electron cyclotron resonance at an initial elevation at least 50 km above the earth's surface, whereby in the region in which said electron cyclotron resonance takes place heating, further ionization, and movement of both charged and neutral particles is effected, said cyclotron resonance excitation of said region is continued until the electron concentration of said region reaches a value of at least 10^6 per cubic centimeter and has an ion energy of at least 2 ev.

2. The method of claim **1** including the step of providing artificial particles in said at least one region which are excited by said electron cyclotron resonance.

3. The method of claim 2 wherein said artificial particles are provided by injecting same into said at least one region from an orbiting satellite.

4. The method of claim 1 wherein said threshold excitation of electron cyclotron resonance is about 1 watt per cubic centimeter and is sufficient to cause movement of a plasma region along said diverging magnetic field lines to an altitude higher than the altitude at which said excitation was initiated.

5. The method of claim 4 wherein said rising plasma region pulls with it a substantial portion of neutral particles of the atmosphere which exist in or near said plasma region.

6. The method of claim 1 wherein there is provided at least one separate source of second electromagnetic radiation, said second radiation having at least one frequency different from said first radiation, impinging said at least one second radiation on said region while said region is undergoing electron cyclotron resonance excitation caused by said first radiation.

7. The method of claim 6 wherein said second radiation has a frequency which is absorbed by said region.

8. The method of claim 6 wherein said region is plasma in the ionosphere and said second radiation excites plasma waves within said ionosphere.

9. The method of claim 8 wherein said electron concentration reaches a value of at least 10^{12} per cubic centimeter.

10. The method of claim 8 wherein said excitation of electron cyclotron resonance is initially carried out within the ionosphere and is continued for a time sufficient to allow said region to rise above said ionosphere.

11. The method of claim 1 wherein said excitation of electron cyclotron resonance is carried out above about 500 kilometers and for a time of from 0.1 to 1200 seconds such that multiple heating of said plasma region is achieved by means of stochastic heating in the magnetosphere.

12. The method of claim 1 wherein said first electromagnetic radiation is right hand circularly polarized in the northern hemisphere and left hand circularly polarized in the southern hemisphere.

13. The method of claim 1 wherein said electromagnetic radiation is generated at the site of a naturally-occurring hydrocarbon fuel source, said fuel source being located in at least one of northerly or southerly magnetic latitudes.

14. The method of claim 13 wherein said fuel source is natural gas and electricity for generating said electromagnetic radiation is obtained by burning said natural gas in at least one of magnetohydrodynamic, gas turbine, fuel cell, and EGD electric generators located at the site where said natural gas naturally occurs in the earth.

15. The method of claim 14 wherein said site of natural gas is within the magnetic latitudes that encompass Alaska.

* * * * *

Transcripción de la patente 4.686.605

Patente N° 4.686.605

1

MÉTODO Y APARATO PARA ALTERAR UNA REGIÓN EN LA IONOESFERA

DE LA ATMÓSFERA TERRESTRE Y/O MAGNETOSFERA

DESCRIPCIÓN

1. Campo Técnico

Este invento relata un método y aparato para alterar a lo menos un sector seleccionado que existe en forma natural sobre la superficie terrestre y más particularmente relata el método y aparato para alterar dicha región a lo menos por la transmisión inicial de radiación electromagnética desde la superficie de la tierra, especialmente a lo largo de las líneas paralelas del campo magnético divergente que existen naturalmente y que se extienden desde la superficie terrestre hasta la región que va ser alterada.

2. Descripción de la técnica

en el año 1950 fue descubierto que en forma natural había cinturones a altas altitudes sobre la superficie terrestre que correspondían a electrones cargados y a iones que eran atrapados a lo largo de las líneas de fuerza magnéticas (líneas de campo) de la tierra por el campo magnético dipolar. Los electrones atrapados y también los iones estaban confinados a lo largo de líneas de campo entre dos espejos magnéticos los cuales existen en espacios aparte en puntos específicos de estas líneas de campo. Los electrones atrapados e iones se mueven en sendas helicoidales alrededor de sus líneas de campos particulares y “rebotan” hacia atrás y hacia adelante entre los espejos magnéticos. Estos electrones e iones atrapados pueden oscilar a lo largo de las líneas de campo por largos períodos de tiempo.

En los años pasados ha habido un esfuerzo sustancial para poder comprender y explicar los fenómenos involucrados en los cinturones que tienen electrones e iones atrapados, y explorar las posibles formas de controlar y usar este fenómeno para propósitos benéficos. Por ejemplo en los años 1950 y tempranamente en 1960 ambos países los estados unidos y U.S.S.R detonaron una serie de dispositivos nucleares en varias capas para generar un gran número de partículas cargadas en diferentes altitudes, por ejemplo 200 km o más. Esto fue hecho con la finalidad de establecer un estudio de cinturones artificiales de electrones e iones atrapados. Éstos experimentos demostraron que al menos algunos de los electrones e iones de los mecanismos detonados fueron atrapados a lo largo de   de campo en la magnetosfera terrestre por cinturones artificiales los cuales estuvieron estables por periodos largos de tiempo. Para una discusión con mayor detalle de estos experimentos vea “The Radiation Belt and Magnetosphere” W.N. Hess, Blaisdell Publishing Co., 1968, pps. 155 et sec.

Otras proposiciones que han ayudado al avance en estos cinturones que atrapan electrones e iones y/o para instaurar cinturones artificiales similares incluyen la inyección de partículas cargadas desde un satélite que lleva una carga de material empobrecido de rayos beta o Alfa; y la inyección de partículas cargadas desde un satélite con un acelerador electrónico.

Hay otra investigación que se describe en la patente U.S. Pat N° 4.042.196 donde un gas ionizado con baja energía por ejemplo hidrógeno, es soltado desde un satélite en órbita sincrónica muy cercanamente al ápice del cinturón de radiación el cual es de formación natural y se encuentra en la magnetosfera terrestre con el fin de producir un incremento sustancial en la energía de las partículas que se precipitan y bajo ciertas condiciones producir un límite en el número de partículas que pueden ser atrapadas y estabilizadas.

Esta precipitación aumenta el efecto e interacciones que se denomina modo-silbido y el modo del ion-ciclotrón

2

que resulta de la inyección del gas ionizado o "plasma frío".

Esto también se ha propuesto para crear grandes nubes de bario en la magnetosfera cuya propia ionización aumenta la densidad del plasma frío, de este modo produciendo una precipitación electrónica a través del modo-silbido aumentado por las interacciones.

Sin embargo en todos los estudios anteriormente mencionados el mecanismo involucrado en que aquella, la carga, en el fenómeno de las partículas atrapadas debe estar posicionado dentro de la zona afectada, por ejemplo la magnetosfera, antes de que ellos puedan actuar para afectar con las cargas deseadas.

La ionosfera terrestre no es considerada como un cinturón "de atrapamiento" ya que hay pocas partículas atrapadas dentro. El término "atrapadas" aquí se refiere a situaciones donde la fuerza de gravedad actúa sobre las partículas atrapadas y es balanceada por las varias fuerzas magnéticas hidrostáticas o fuerzas de colisión. Los electrones cargados e iones en la ionosfera también siguen sendas helicoidales alrededor de las líneas de campos magnéticos en toda la ionosfera pero no son atrapados entre los espejos, como en el caso de los cinturones de atrapamiento en la magnetosfera, una vez que las fuerzas gravitacionales en la partículas se balancea por fuerzas condicionales o hidrostáticas.

En años recientes se han llevado un número importante de experimentos para modificar la ionosfera en forma controlada para investigar la posibilidad de un resultado beneficioso. Para estudios más detallados de estas operaciones vea los siguientes documentos:

(1) Ionospheric Modification Theory; G. Meltz and F. W. Perkins. (2) The Plattevlle High Power Facility; Carrol et al; (3) Arecibo Heating Experiments; W. E. Gordon and H. C. Carlson, Jr.; and (4) Ionospheric Heating by Powerful Radio Waves; Meltz et al., todo publicado en Radio Science. Vol. 9. No. 1 1, November, 1974, at pages 885-888; 889-894; 1041-1047; y 1049-1063, respectivamente todos ellos se encuentran incorporados aquí como referencia. En algunos experimentos ciertas regiones de la ionosfera son calentadas para cambiar la densidad de los electrones y la temperatura en aquellas regiones. Esto es llevado a cabo por la transmisión a través de antenas colocadas en la tierra de radiación electrónica de alta frecuencia en un ángulo apropiado, no paralelo al campo magnético de

la ionosfera con el fin de calentar las partículas de la ionosfera principalmente por calentamiento óhmico. La temperatura de los electrones en la ionosfera se aumentado en cientos de grados en estos experimentos y los electrones han adquirido varios electronvoltios de energía de tal modo que han producido una fluorescencia en aquellos lugares. Las concentraciones de electrones se han reducido en una forma mínima debido a la expansión del plasma como resultado del aumento de la temperatura.
En el Elmo Bumpy Torus (EBT) que es un mecanismo de fusión controlada en el laboratorio OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY , todo el calentamiento es efectuado con microondas por medio de la interacción de la resonancia electrónica del ciclotrón. Un anillo de electrones calientes es formado en la superficie terrestre en el espejo magnético por una combinación electrónica de la resonancia ciclotrónica y por el calentamiento escolástico. En el EBT, el anillo de electrones es producido por un promedio de "temperatura" de 200 kilo de electronvoltios kev (2,5 x 10^9 K) y plasma beta entre 0,1 y 0,4; vea:

"A Theoretical Study of Electron—Cyclotron Absorption in Elmo Bumpy Torus", Batchelor and Goldfinger. Nuclear Fusion, Vol. 20, No. 4 (1980) pps. 403-418.

La resonancia electrónica del ciclotrón produce un calentamiento que ha sido usado en experimentos sobre la superficie terrestre para producir y acelerar plasmas en diversos campos magnéticos. Kosmahl et al. que muestran que la potencia ha sido transferida desde las ondas electromagnéticas para ionizar totalmente el plasma

14.686.605

3

fue acelerado con un ángulo de divergencia de aproximadamente 13 grados. La densidad óptima del gas neutro fue 1,7 x 10^{14} por centímetro cúbico; ver. "Plasma Acceleration with Microwaves Near Cyclotron Resonance", Kosmahl et al.. Journal of Applied Physics. vol. 38. No. 12. Noviembre de 1967, págs. 4576-4582.

DIVULGACIÓN DE LA INVENCIÓN

La presente invención proporciona un método y un aparato para alterar al menos una región seleccionada que normalmente existe sobre la superficie terrestre. La región se excita mediante el calentamiento por resonancia ciclotrónica de electrones que ya están presentes y/o creados artificialmente en la región para aumentar así la energía de la partícula cargada y en última instancia, la densidad de la región. En una realización, esto se hace transmitiendo radiación electromagnética polarizada circularmente desde la superficie terrestre en o cerca del lugar donde una línea de campo magnético (fuerza) dipolar natural intersecta la superficie terrestre. La polarización circular derecha se utiliza en el hemisferio norte y la polarización circular izquierda en el hemisferio sur. La radiación se transmite deliberadamente al principio en una dirección sustancialmente paralela y a lo largo de una línea de campo que se extiende hacia arriba a través de la región que se va a modificar. La radiación se transmite a una frecuencia que se basa en la

girofrecuencia de las partículas cargadas y que, cuando se aplica en al menos una región, excita la resonancia ciclotrón de electrones dentro de la región o regiones para calentar y acelerar las partículas cargadas en sus respectivos caminos helicoidales alrededor y a lo largo de la línea del campo.
Se emplea suficiente energía para provocar la ionización de partículas neutras (moléculas de oxígeno, nitrógeno y partículas similares, etc.) que luego pasan a formar parte de la región, aumentando así la densidad de partículas cargadas de la misma región. Este efecto se puede mejorar aún más proporcionando partículas artificiales, por ejemplo, electrones, iones, etc., directamente en la región a ser afectada desde un cohete, satélite o similar para complementar las partículas en el plasma natural.
Estas partículas artificiales también son ionizadas por la radiación electromagnética transmitida, aumentando así la densidad de las partículas cargadas del plasma resultante en la región.

En otra realización de la invención, el calentamiento por resonancia electrónica del ciclotrón se lleva a cabo en la región seleccionada o regiones con suficientes niveles de potencia para permitir que el plasma presente en la región genere una fuerza tipo espejo cuyas fuerzas debido a electrones cargados por el plasma alterado suban a lo largo de la línea de fuerza a una altitud grande la cual es mayor a la altitud original.

En este caso los puntos relevantes del espejo están en la base de la región alterada o regiones. Los electrones cargados arrastran iones y otras partículas que se encuentran presente. Una potencia suficiente de por ejemplo, 10^{15} Joules, se puede aplicar para alterar el plasma atrapado en la línea de campo entre los puntos del espejo y entonces oscilará en el espacio por un largo período de tiempo. Por esta realización, se puede establecer una columna de plasma alterado el cual puede ser estabilizado en localizaciones seleccionadas para modificar las comunicaciones u otros propósitos.

En otra realización, esta invención se utiliza para alterar al menos una región seleccionada de plasma en la ionosfera para establecer una capa definida de plasma que tenga un aumento de la densidad de partículas cargadas. Una vez que esta capa es establecida y mientras se mantiene la transmisión del haz principal de radiación electromagnética polarizada circularmente, el haz principal es modulado y/o al menos una segunda radiación electromagnética modulada

4

es transmitida desde la última fuente separada, pero en diferente frecuencia la cual será absorbida en la capa del plasma. La amplitud de la frecuencia del haz principal y/o el segundo haz o haces está modulada en resonancia con al menos una oscilación modulada conocida, en la región o regiones seleccionadas, excitando así la oscilación modulada conocida para propagar una frecuencia también conocida de onda u ondas a través de la ionósfera.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

La construcción actual, operación y aparentes ventajas de esta invención serán mejor comprendidas al referirnos a los dibujos en los cuales aparecen números identificando las partes más importantes:

FIG.1 es una vista esquemática simplificada de la tierra (no está a escala) con una línea campo magnético (fuerza) la cual está presente en la invención que se lleva a cabo;

FIG.2 es una realización dentro de la presente invención en la cual una región seleccionada de plasma es aumentada a una gran altitud;

FIG.3 es una representación idealizada y simplificada de un fenómeno físico que está involucrado en la presente invención y

FIG.4 es una vista esquemática de otra realización involucrada en la presente invención.

FIG.5 Es una vista esquemática de una realización de un aparato dentro de esta invención.

LOS MEJORES MODOS DE LLEVAR A CABO ESTA INVENCIÓN

El campo magnético de la tierra es un poco análogo a una barra magnética dipolar. Como tal, el campo magnético de la tierra contiene numerosos campos divergentes en sus líneas de fuerza, cada línea intercepta la superficie terrestre en puntos opuestos a los lados del Ecuador. Las líneas de campo que interceptan la superficie de la tierra cerca de los polos tienen ápices los cuales unen a los puntos más lejanos de la magnetosfera de la tierra mientras los que se encuentran más cerca del Ecuador tienen ápices los cuales llegan solamente a la porción más baja de la magnetosfera.

A varias altitudes sobre la superficie de la tierra, por ejemplo en ambas, la ionosfera y la magnetosfera , el plasma está presente en forma natural a lo largo de las líneas del campo. Este plasma consiste en un número igual de partículas cargadas tanto positivas como negativas (por ejemplo electrones e iones) los cuales son guiados a través de la línea del campo. Es también conocido que la partícula cargada en un campo magnético gira, alrededor de las líneas de fuerza, el centro de giro en cualquier instancia es llamado “el centro de guía” de la partícula. Como la partícula que gira se mueve a través de una línea de campo en un campo uniforme, ésta seguirá una trayectoria helicoidal desde su centro de guía, por eso el movimiento linear permanecerá a través de la línea del campo. Los electrones e iones siguen caminos helicoidales alrededor de la línea de campo pero rotan en direcciones opuestas. Las frecuencias a las cuales los electrones e iones rotan por esta línea de campo son llamadas frecuencias giro magnéticas o frecuencias ciclotrónicas porque ellas tienen la misma expresión angular a la frecuencia de giro de las partículas en un ciclotrón. La frecuencia ciclotrónica de los iones en un campo magnético dado es menor a la de los electrones, e inversa en proporción a sus masas.

Si las partículas que conforman el plasma a lo largo de las líneas de campo terrestres continúan su movimiento en un ángulo de paso, comúnmente designado “Alpha”, deberían prontamente

impactar en la superficie de la tierra. El ángulo de paso Alpha es definido como el ángulo entre la dirección del campo magnético terrestre y la velocidad (V) de la partícula.

Sin embargo en campos de fuerza convergentes, el ángulo de paso cambia de tal manera que permite que la partícula

4.686.605

5

gire al rededor evitando un impacto. Considere una partícula moviéndose a lo largo de una línea de campo hasta la tierra. Esta partícula se mueve en una región de un fuerte campo magnético creciente y por lo tanto el seno del ángulo Alfa aumenta. Pero el seno del ángulo Alfa puede solamente aumentar a 1.0, en aquel punto la partícula gira al rededor y comienza a moverse a lo largo de la línea de campo, y el ángulo Alfa decrece. El punto en el cual la partícula gira al rededor es llamada el punto espejo, en el cual el ángulo Alfa es igual a 90°. Éste proceso se repite en el otro extremo de la línea de campo donde el poder del campo magnético es el mismo en valor B, llamado B_m. La partícula nuevamente gira al rededor y es llamada "punto de conjugación" del punto del espejo original. La partícula es entonces atrapada y rebota entre dos espejos magnéticos. La partícula puede continuar oscilando en el espacio de esta manera por largos periodos de tiempo. El lugar actual donde una partícula puede ser espejada puede calcularse de la forma siguiente:

$$sin^2\ alfa_0 = B_0/B_m$$

Donde:

$alfa_0$ = es el ángulo de paso ecuatorial de la partícula

$B_0 =$ fortaleza del campo ecuatorial en una línea de campo particular

$B_m =$ fortaleza del campo en el punto espejo

Descubrimientos recientes han establecido que existen regiones sustanciales de partículas atrapadas naturalmente en el espacio que son llamadas comúnmente "cinturones de radiación de atrapados". Estos cinturones se encuentran en altitudes sobre los 500 km y en consecuencia se encuentran en la magnetosfera y la mayor parte sobre la ionosfera.

La ionosfera mientras pueda sobreponer alguna de las partículas atrapadas del cinturón, es una región en la cual las fuerzas hidrostáticas gobiernan la distribución de las partículas en el campo gravitacional. El movimiento de las partículas aún en la ionosfera es gobernada por las fuerzas hidrodinámica y electrodinámica. Mientras que hay pocas partículas atrapadas en la ionosfera, sin embargo, el plasma está presente a lo largo de la línea de campo en la ionosfera. Las partículas cargadas que conforman el plasma se mueven entre colisiones con otras partículas a lo largo del mismo camino helicoidal alrededor de las líneas de campo, a pesar de que una partícula especial puede irse hacia abajo a la atmósfera baja de la tierra o perder energía y divergir de su línea de campo original debido a colisiones con otras partículas, estas partículas cargadas son reemplazadas normalmente por otras partículas cargadas disponibles que son ionizadas por las

colisiones con la partícula ya mencionada. La densidad del electrón (N_d) del plasma variará con las condiciones del momento y la localización involucrada. También las partículas neutrales, iones y electrones están presente en las proximidades de las líneas de campo.

La producción de ionización aumentada también puede alterar la distribución atómica y molecular de los constituyentes de la atmósfera, más notablemente a través del aumento de la concentración atómica del nitrógeno. La atmósfera superior normalmente es rica en oxígeno atómico (el constituyente dominante atmosférico sobre los 200 km de altitud), pero el nitrógeno atómico es relativamente raro. Con esto se puede esperar una manifestación en crecimiento propia de resplandor en el aire, además de otros efectos.

Como se conoce en la física de plasma, las características de un plasma pueden alterarse añadiendo energía a las partículas cargadas o por ionización o por excitación de partículas adicionales para aumentar la densidad del plasma. Una forma a hacer esto es calentando el plasma el cual puede ser logrado de diferentes maneras, por ejemplo en forma ohmica, compresión magnética, ondas de choque, bombeo magnético, resonancia electrónica en el ciclotrón y similares.

Desde que la resonancia electrónica en el ciclotrón para calentar se encuentra involucrada en la presente invención, una breve descripción de

6

esto corresponde hacer. Incrementando la energía de los electrones en un plasma que involucra calentamiento por la resonancia electrónica en el ciclotrón, está basado en un principio similar que el utilizado para acelerar partículas cargadas en un ciclotrón. Si un plasma es confinado en un eje de campo magnético estático de fortaleza B, las partículas cargadas girarán alrededor de líneas de fuerza con una frecuencia dada en Hertz, f_g= 1,54 x 10^3 B/A.

Donde B= fortaleza del campo magnético medido en Graus, y

A= - número de masa del ion.

Supongamos un campo que varíe con el tiempo su frecuencia es superpuesto en el campo estático B confinando así el plasma, por el paso de una corriente de radio frecuencia a través de una bobina que es concéntrica y que produce el campo del tipo axial, entonces cada mitad de ciclo en su rotación alrededor de las líneas de campo, las partículas cargadas adquieren energía del campo eléctrico oscilante asociado a la radio frecuencia. Por ejemplo, si B es 10.000 Graus, la frecuencia del campo que se encuentra en resonancia con protones en su plasma es de 15,4 MHz.

Como se le ha aplicado a los electrones el calentamiento mediante la resonancia electrónica del ciclotrón requiere un campo oscilante que tenga una frecuencia determinada y definida por la fortaleza del campo de confinamiento. La radiación de radio frecuencia produce un campo que varía con el tiempo (eléctrico y magnético), y el campo eléctrico acelera la partícula cargada. Los electrones energizados comparten su energía con los iones y partículas neutras pasando por colisiones con estas partículas, de este modo efectivamente alcanzan la temperatura de los electrones, iones, y de las partículas neutras. El prorrateo de energía proveniente de estas especies es determinada por las frecuencias de colisión. Para entender más detalladamente la física involucrada véase “Controlled Thermonuclear Reactions”, Gladstone and Lovberg, D. Van

Nostrand Company, inc., Princeton, N.J., 1960 and "The Radiation Belt and Magnetosphere". Hess, Blaisdell Publishing Company, 1968, ambas son incorporadas como referencia.

Refiriéndose ahora los dibujos, la presente invención provee un método y aparato para alterar en una región el plasma, el cual intercepta una línea de campo, particularmente cuando este pasa a través de la ionosfera y/o magnetosfera. FIG.1 es una ilustración simplificada de la tierra 10 y 1 de esta fuerza de las líneas del campo del dipolo magnético 11. Como será entendido, la línea 11 puede ser una de numerosas que existen naturalmente en las líneas de campo en una ubicación geográfica actual 13 y 14 de la línea 11, que puede ser elegida basándose en una operación particular que se lleve a cabo. En una localización existente en la cual las líneas de campo interceptan la superficie terrestre, se encuentra documentado y es en realidad bastante acertado para este tipo de tecnología.
La línea 11 pasa a través de la región R la cual se encuentra a una altitud sobre la superficie terrestre. Un amplio rango de altitudes son útiles para entregar energía que puede ser empleada en la práctica de esta invención. El calentamiento por resonancia electrónica del ciclotrón puede hacer que los electrones en donde sea que se encuentren sobre la superficie de la tierra se calienten. Estos electrones pueden estar listos en la atmósfera, ionosfera, y/o magnetosfera de la tierra, o pueden ser artificialmente generados por un sinfín de medios como rayos X, rayos de partículas cargadas, láseres, el plasma que envuelve un objeto como un misil o meteorito, y cosas afines. Yendo más allá, partículas artificiales como electrones, iones, etc., pueden ser inyectados directamente en la región R por un cohete lanzado o un satélite en órbita llevando por ejemplo una carga de material radiactivo de rayos de desintegración Beta, emisores alfa; acelerador de electrones; y/o gases ionizados como el hidrógeno: vea la patente U.S. Pat 4.042.196.
La altitud puede ser mayor que 50 km si se lo desea,

4.686.605

7

ejemplo., Podemos estar sobre los 50 km u 800 km, y en consecuencia podemos estar en cualquiera de las dos la ionósfera o la magnetosfera o ambas. Como fue explicado arriba, el plasma estará presente a lo largo de la línea 11 dentro de la región R y está representada por la línea helicoidal 12. El plasma 12 es comprimido por partículas cargadas (por ejemplo, electrones e iones) los cuales rotan en rutas helicoidales opuestas a lo largo de la línea 11.

La antena 15 está colocada lo más próximamente a la localización 14 donde la línea 11 intercepta a la superficie terrestre.

La antena 15 puede ser construida de una forma conocida para obtener una alta direccionalidad, por ejemplo, una matriz de fase, una de dispersión del tipo ángulo (θ). Vea "'The MST Radar at Poker Flat, Alaska", Radio Science. Vol. 15, No. 2, Mar.-Apr. 1980, pps. 213-223, el cual en este documento se hace referencia.
La antena 15 es acoplada al transmisor 16 el cual genera un haz de radiación de alta frecuencia electromagnética en un rango amplio de frecuencias discretas por ejemplo, desde 20 a 1800 kHz. El transmisor 16 es energizado por medio de un generador potente 17 que se encuentra en el comercio. Algunas realizaciones de la presente invención requieren grandes cantidades de

energía, por ejemplo sobre 10^9 a 10^{11} vatios, en onda continua o potencia pulsante. La generación de la potencia requerida debe corresponder a tecnología de punta.
A través de los generadores eléctricos necesarios para poner en práctica la invención pueden ser alimentados de forma conocida, por ejemplo por reactores nucleares, complejos hidroeléctricos, combustibles de hidrocarbonos, y similares, este invento requiere grandes cantidades de energía en ciertas aplicaciones, está particularmente adaptada para usarse con ciertos tipos de fuentes de combustible las cuales se encuentran en forma natural y en forma estratégica en ubicaciones geográficas alrededor de la tierra. Por ejemplo, grandes reservas de hidrocarbonos (petróleo y gas natural) existentes en Alaska y Canadá. En el norte de Alaska en la región llamada North Slope, grandes reservas están hoy en día disponibles. Alaska y el norte de Canadá también son ideales como locaciones geográficas referente a características magnéticas. Alaska provee acceso fácil a las líneas de campos magnéticos las cuales están situadas en forma precisa para practicar este invento, ya que hay muchas líneas de campo las cuales se extienden a altitudes deseadas para este invento, las cuales se interceptan en las tierras de Alaska. De este modo, en Alaska, existe una única combinación de gran accesibilidad a fuentes de combustible y líneas de intersecciones de campo. Y aún más el acceso a grandes cantidades de combustible para la generación están presentes en Alaska en forma abundante, debido a fuentes de gas natural. La presencia de grandes cantidades de gas natural limpio en la combustión en las latitudes de Alaska, particularmente en North Slope y la disponibilidad de la magneto hidrodinámica (MHD), turbinas a gas, células de combustible y la electrodinámica de gas (EGD) los generadores eléctricos pueden operar muy eficientemente con gas natural que es una fuente de potencia para los requerimientos de potencia sin precedentes para ciertas aplicaciones de esta invención. Para una explicación con mayor detalle para la generación de electricidad de combustibles de hidrocarbonos, véase "Electrical Aspects of Combustion", Lawton and Weinberg, Clarendon Press, 1969.

Por ejemplo, es posible generar electricidad directamente desde la alta frecuencia producida por el sistema de antena. Para hacer esto, la velocidad del flujo de los gases de combustión (V), pasan a través de un campo magnético perturbándolo de dimensión d (en el caso de los MHD), siguiendo la regla:

V=df

Donde f es la frecuencia con la cual la electricidad es generada, de este modo, si V= 1,78 x 10^6 cm/seg y d=1 cm., entonces

8

La electricidad debería ser generada a una frecuencia de 1.78 MHz.

En otras palabras, en Alaska el combustible del tipo correcto (gas natural) está presente en forma natural en grandes cantidades y justo en las latitudes magnéticas correctas para la mayor eficiencia en la práctica de este invento y que es una única combinación de circunstancias.

La latitud magnética deseada para la práctica de este invento involucra a la superficie terrestre del norte y al sur del ecuador, particularmente las latitudes deseadas son la norte y la sur, que corresponden y abarcan a Alaska.

Refiriéndose ahora a la FIG.2 una primera realización se muestra en una región seleccionada R_1 de plasma 12 es alterada por medio de la resonancia electrónica del ciclotrón y su calentamiento para acelerar los electrones del plasma 12, los cuales giran y se mueven en sendas helicoidales a lo largo de la línea del campo

11.

para completar este resultado, la radiación electromagnética es transmitida al principio, esencialmente paralela a la línea 11 por medio de la antena 15 como onda de radiación polarizada de giro a la derecha (regla de la mano derecha). La onda 20 tiene una frecuencia la cual excitará a la resonancia electrónica del ciclotrón con su plasma 12 como lo es originalmente a su altitud normal. Esta frecuencia variará dependiendo de la resonancia electrónica en el ciclotrón de la región R_1 cuyo giro puede ser determinado de la información disponible basada en las latitudes de la región R_1, la línea particular de campo 11 comienza ser usada, la fuerza del campo magnético terrestre, etc. Las frecuencias de 20 a 7200 kHz, preferentemente de 20 a 1.800 kHz pueden ser usadas. También para alguna aplicación dada, existe un umbral (mínimo nivel de potencia) la cual es necesaria para producir el resultado deseado. El nivel mínimo de potencia es una función del nivel de producción de plasma y el movimiento requerido, tomando en consideración cualquier proceso de pérdidas que puede estar presente en un plasma particular o senda de propagación.

Como la resonancia electrónica del ciclotrón es colocada en el plasma 12, la energía es transferida de radiación electromagnética 20 a plasma 12 para calentar y acelerar los electrones de allí, subsecuentemente iones y partículas neutrales. Como este proceso continúa, las partículas neutrales e ionizadas que se encuentran presentes dentro de R_1, son absorbidas por el plasma 12

y esto incrementa la densidad de los electrones e iones del plasma 12. La energía de los electrones alcanza valores sobre 1 kilo electrón voltio (Kev) y a lo largo de la línea 11, la fuerza espejo generada (explicada más arriba) excitará el plasma 12 directamente hacia arriba y a lo largo de la línea 11 como una pluma hasta llegar a R_2 que tiene una altitud mayor que la de R_1.

La aceleración del plasma es la resultante de la fuerza del electrón producido por un campo magnético estático y no uniforme ($\overline{\mathbf{B}}$).

La fuerza, llamada fuerza espejo, está dada por:

F= -μ ▽B

Donde F es el momento magnético del electrón y ▽B es la gradiente del campo magnético.

μ se puede definir como : $W_{\perp}/B = mV_{\perp}^2/2B$

Donde $W_\perp$ es la energía cinética en dirección perpendicular a las líneas de fuerza del campo magnético y B es la fortaleza del campo magnético en la línea de fuerza del centro de guía donde fue colocada la partícula. La fuerza es representada por la ecuación (2) que es la fuerza que es responsable para que la partícula obedezca a la ecuación (1).

4.686.605

9

Una vez que el campo magnético es divergente en la región R_1, éste se puede mostrar como plasma que se mueve rápidamente hacia la región de calentamiento como se muestra en FIG.1

Y como se muestra en la ecuación siguiente:

$$\tfrac{1}{2}M_eV_{e\perp}^2(x)=\tfrac{1}{2}M_eV_{e\perp}^2(Y)+\tfrac{1}{2}M_iV_{i\parallel}^2(Y)$$

donde la regla de la mano izquierda es la que se aplica al movimiento del electrón como energía cinética transversa; el primer término de la derecha es la energía transversal cinética del electrón en algún punto (Y) en la región expandida del campo, mientras que el término final es la energía cinética paralela a B en el punto (Y). Éste último término es el que constituye el flujo deseado de iones. Es producido por un campo electrostático formado por electrones los cuales son acelerados de acuerdo a la ecuación (2) en la región divergente del campo y tira a los iones a lo largo de ellos.

La ecuación (3) ignora la energía cinética de los electrones paralela a B porque $V_{e\parallel} \approx V_{i\parallel}$

donde el grueso de la energía cinética paralela reside en forma de iones por sus grandes masas. Por ejemplo en un flujo de energía electromagnética de alrededor 1 a 10 vatios por centímetro cuadrado si es aplicado a una región R a una altitud de 115 km, el plasma tiene una densidad de (N_e) of 10^{12} por centímetro cúbico que será generado y movido hacia arriba de la región R; la cual tiene una altitud de 1000 km aproximadamente. El movimiento de los electrones en el plasma es debido a la fuerza espejo mientras que los iones son movidos por difusión ambipolar (la cual resulta por el campo electrostático). Este "levantamiento" efectivo corresponde a una capa de plasma 12 desde la ionósfera y/o magnetosfera a la elevación R_1. La energía total requerida para crear plasma con una base de 3 km² y a una altura de 1000 km es aproximadamente de 3 x 10^{13} Joules.

FIG.3 es una representación idealizada del movimiento de plasma 12 bajo excitación por resonancia electrónica del ciclotrón sin los campos de fuerza divergentes de la tierra. Los electrones (e) son acelerados a velocidades determinadas para generar la fuerza espejo necesaria para producir su movimiento hacia arriba. Al mismo tiempo las partículas neutras (n) que están presentes a lo largo de la línea 11 en la región R_1 se encuentran ionizadas y llegan a ser parte del

plasma 12. Como los electrones (e) se mueven hacia arriba a lo largo de la línea 11, ellos arrastran iones (i) y partículas neutras (n) con ellos pero con un ángulo de θ cercano a 13 grados a la línea de campo 11. También cualquier partícula que se halle presente en la región R_1, será barrida hacia arriba junto al plasma. Como las partículas cargadas de plasma 12 se mueven hacia arriba, otras partículas como las neutras dentro o bajo R_1, se mueven también para reemplazar a las que se han ido hacia arriba. Éstas partículas neutrales bajo ciertas condiciones pueden arrastrar también partículas cargadas.

Por ejemplo si un plasma se mueve hacia arriba, otras partículas que se encuentren a la misma altitud se mueven horizontalmente de tal modo de reemplazar al plasma que sube formando así un nuevo plasma. La energía cinética desarrollada por estas otras partículas mencionadas, la que se mueven horizontalmente, por ejemplo son del mismo orden de magnitud total de la energía cinética zonal de los vientos estratosféricos que se conoce que allí existen.

Refiriéndonos de nuevo a la FIG.2 el plasma 12 en la región R_1 es movido hacia arriba a lo largo de la línea de fuerza 11. El plasma 12 formará entonces una pluma (que es el área que se encuentra sombreada en la FIG.2) la cual será relativamente estable por prolongados períodos de tiempo. El período exacto de tiempo variará ampliamente y puede ser determinado por las fuerzas gravitacionales y una combinación de los términos radiativos y difusivos de pérdida. En el siguiente ejemplo detallado los cálculos están basados en la formación de una pluma para producir 0^+ energía de 2 ev/partícula.

Alrededor de 10 [ev] por partícula deberían ser requeridos para la expansión del plasma 12 hasta el ápice del punto C (FIG.1). Allí alguna de las partículas del plasma 12 serán atrapadas y oscilarán entre los puntos del espejo a lo largo de las líneas de campo 11.

10

Esta oscilación producirá calor adicional al plasma atrapado 12 por calentamiento escolástico el cual se encuentra asociado con las partículas oscilantes y que se encuentran atrapadas.

"A New Mechanism for Accelerating Electrons in the OuterIonosphere" by R. A. Helliwell and T. F. Bell. Journalof Geophysical Research, Vol. 65. No. 6. June. I960.

Esto preferentemente será llevado a una altitud de por lo menos 500 km.

El plasma de un ejemplo típico para ser empleado para modificar o interrumpir transmisiones de microondas en satélites. Si se desea bloquear totalmente la transmisiones (por ejemplo distorsionar las señales digitales por cambio de fase). La densidad del plasma N_e necesita solamente al menos 10^6 centímetros cúbicos de plasma para originar otro a una altitud entre 250 a 400 km, respectivamente menos energía (por ejemplo radiación electromagnética) 10^8 Joules deben ser provistos. De otra forma si la densidad $N_e$es 10^8 la pluma de plasma colocada puede proveer reflexión como una superficie para las ondas VHF las cuales pueden ser incrementadas, interferidas, o modificar la transmisión. Esto puede ser visto en lo precedente a la aplicación de varios aspectos de esta invención referida a localizaciones estratégicas las cuales dispongan de fuentes de poder adecuadas, como un método de interferir o bloquear totalmente las comunicaciones en una gran porción de la tierra.

Este invento puede ser empleado para interrumpir no sólo las comunicaciones terrestres, tanto civiles como militares, pero también puede interrumpir las comunicaciones aéreas y las comunicaciones marítimas (tanto en la superficie como bajo el agua). Esto podría tener implicaciones militares importantes particularmente como una barrera o como factor de confusión para proyectiles o aviones hostiles. El cinturón o cinturones de ionización incrementada producida por el método y el aparato de esta invención, particularmente si se instala en el norte de Alaska y Canadá, podría ser empleado para una alarma temprana, como también como medio de interrupción en las comunicaciones.

Yendo más allá, la habilidad simple de producir esta situación en un período de tiempo práctico puede ser importante para detener una fuerza hostil. La combinación ideal de la línea de campo disponibles que interceptan la superficie terrestre en el punto crítico de las fuentes de combustible las cuales están disponibles para una generación grande de potencia electromagnética, como ocurre en North Slope de Alaska, que provee los medios para llevar a cabo en forma práctica en un período de tiempo adecuado, por ejemplo requerimientos estratégicos que podrían necesitar alterar regiones en un período de tiempo de 2 minutos o menos esto es alcanzable con este invento, especialmente cuando la recomendación de gas natural y magneto-hidrodinámica, turbinas de gas, celdas de combustible y/o generadores eléctricos EGD fueran empleados en este punto donde las líneas de campo útiles interceptan la superficie de la tierra.

Una característica este invento que satisface un requerimiento básico como sistema de armamentos, por ejemplo chequeo continuo de operatividad, se requieren bajas cantidades de energía para realizar esto. También ampliando más la utilidad de este invento podemos tener un rayo electromagnético el cual genera un cinturón de iones aumentado que puede mudarse a sí mismo y/o tener radiación de ondas electromagnéticas adicionales que pueden impactar en la región ionizada, ya formada por este invento que se describe con mayor detalle en FIG.4 como una gran cantidad de señales modulares aleatorias de una gran magnitud de potencia que pueden ser generadas en el modo altamente no lineal. Esto puede causar confusión o interferencia o completa anulación de los sistemas de guía, empleados por

4.686.605

11

aún a los más sofisticados aviones y misiles.

La habilidad de emplear y poder transmitir en una amplia área de la tierra una pluralidad de ondas electromagnéticas de variadas frecuencias que cambian en una forma aleatoria, provee una habilidad única para interferir con todos los modos de comunicaciones, de tierra, mar, y/o aire al mismo tiempo. A causa de la única yuxtaposición de la fuente de combustible que se emplea en el punto donde las líneas de campo deseadas interceptan la superficie terrestre, se puede alcanzar entonces una amplia gama de interferencia en la comunicación en un corto período de tiempo. A

causa del fenómeno de espejo discutido anteriormente, también puede ser prolongado por tiempos sustanciales, luego esto no es solamente un efecto transitorio que la fuerza enemiga pueda esperar. De este modo, este invento provee la habilidad de colocar cantidades insospechadas de energía en la atmósfera terrestre en ubicaciones estratégicas y mantener el nivel de inyección, particularmente si se usan energía en forma aleatoria, de una manera más precisa y mejor controlada que hasta ahora lograda por lo más avanzado de la tecnología; particularmente por la detonación de mecanismos nucleares en varias capas (escudos) y en diferentes altitudes.

Donde la técnica anterior (nuclear) alcanza capas de efectos meramente transitorios , la combinación única de combustible y líneas de campo deseables en el punto donde el combustible se encuentra permite el establecimiento comparando con la técnica anterior controlar con efectos largamente duraderos y por lo tanto ser excluido.

Más aun conociendo la frecuencias de varios haces electromagnéticos empleados en la práctica de este invento, es posible no solamente interferir las comunicaciones de terceras partes sino que también tomar ventaja de uno o más haces para excluir las comunicaciones de una red mundial.

De otra manera si es usada para interrumpir otras comunicaciones puede también emplearse para una comunicación propia como red al mismo tiempo. En suma una red de comunicación privada puede establecerse y tener un larguísimo alcance libre de efectos de intervención, y poder coger señales de comunicación de terceros con propósitos de inteligencia. Se puede apreciar que los efectos de interrupción alcanzados por este invento pueden ser empleados en forma beneficiosa por la parte que utiliza este invento mediante el conocimiento de las variadas ondas electromagnéticas que se emplean y como ellas varían en frecuencia y magnitud pueden ser usadas con ventaja para una comunicación positiva y escucha sigilosa al mismo tiempo. Sin embargo este invento no se encuentra limitado a las ubicaciones donde el combustible natural se encuentra o donde las líneas de fuerza deseadas en forma natural interceptan a la superficie terrestre. Por ejemplo, combustible, particularmente hidrocarbonos, pueden ser transportados por conductos y llegar a la ubicación donde el invento se utilizará.

FIG.4 ilustra otra realización en otra región de plasma seleccionado R_3 que se encuentran dentro de la ionosfera terrestre para ser alterado e incrementar su densidad para establecer una capa relativamente estable 30 de plasma denso para ser mantenido en la región R_3. La radiación electromagnética es transmitida comenzando esencialmente paralela a la línea de campo 11 vía la antena 15 con una circularidad polarizada de la regla de la mano derecha tanto en onda y en frecuencia (ejemplo 1,78 MHz cuando el campo magnético se encuentra a la altitud deseada es de 0,66 Gauss) capaz de excitar la resonancia electrónica en el ciclotrón en el plasma 12 a la altura particular del plasma 12. Esto causa calentamiento de las partículas (electrones, iones, neutros y otros) y la ionización de las partículas no cargadas adyacentes a la línea 11, todo lo cual

12

es absorbido en el plasma, el cual incrementa su densidad. La potencia transmitida, por ejemplo

2 x 10^6 vatios para un tiempo de calentamiento de 2 minutos, es menos que lo requerido para generar una fuerza espejo F la cual es requerida para mover el plasma 12 hacia arriba como la realización previa que hemos visto.

Mientras se continúa transmitiendo la radiación electromagnética 20 desde la antena 15, un segundo has de radiación electromagnética 31 el cual posee una frecuencia diferente de radiación desde la antena 15 es transmitido desde una o más fuentes secundarias vía antena 32 en la capa 30 y es absorbida una porción por la capa 30 (sombreado del área en la FIG.4). La radiación electromagnética en forma de ondas moduladas en su amplitud desde la antena 32 hasta hacerlas coincidir con un modo de oscilación conocido en la capa 30. Esto crea una resonancia en la capa 30 la cual excita una nueva onda de plasma 33 el cual también tiene una frecuencia de f_3 la cual se propaga a través de la ionosfera. La onda 33 puede ser usada para interrumpir comunicaciones o mejorarlas, o ambas dependiendo del deseo particular para su aplicación.

Por supuesto más que una nueva onda 33 puede ser generada junto con varias nuevas ondas también moduladas de una apariencia altamente no lineal.

FIG.5 muestra el aparato usado en este invento, particularmente cuando estas aplicaciones son empleadas se requieren grandes cantidades de potencia. En la FIG.5 se muestra la superficie terrestre 40 con un pozo 41 que se extiende hacia abajo hasta penetrar a las reservas de hidrocarburos 42. Las reservas de hidrocarburos 42 producen gas natural solamente o una combinación con petróleo. Los hidrocarburos son producidos desde estos reservorios 42 a través del pozo 41 y de la boca del pozo 43; los líquidos deseados como el petróleo crudo y el gas condensado son separados y recuperados por un oleoducto 46 mientras que los gases no deseados junto con los líquidos como el agua, H_2S y semejantes son separados por otro conducto 47. Los gases deseados como el dióxido de carbono son separados por la tubería 48 y el gas natural remanente es removido del tratante 44 por la tubería 49 para almacenarlos en tanques convencionales (no mostrados) para un futuro uso y/o uso en generadores eléctricos como un magnetohidrodinámico, turbina de gas, célula de combustible o generador EGD 50. Cualquier combinación de diferentes tipos de generadores eléctricos pueden usarse en la práctica de este invento. El gas natural es encendido en un generador 50 para producir cantidades sustanciales de electricidad que pueden estar almacenadas y/o sacada afuera por un conductor 51 a un transmisor 52 el cual genera la radiación electromagnética para ser usado en el método de este invento. La radiación electromagnética es sacada afuera por el conductor 53 hacia la antena 54 la cual es localizada en las cercanías del final de la línea de campo 11. La antena de cuatro vías de radiación polarizada circular en forma de onda de 20 que se mueve hacia arriba a lo largo de la línea de campo 11 de tal modo que se pueda utilizar para métodos ya descritos de este invento.

Por supuesto la fuente de combustible que se necesita no puede ser usada como se encuentra en forma natural, debe ser primero convertida a un tipo de fuente de energía secundaria como el hidrógeno, hidracina o similares, y la electricidad generada proviene como ya se dijo de la segunda fuente de energía.

Esto puede verse en forma precedente cuando la línea de fuerza deseada 11 intercepta la superficie terrestre 40 en o cerca de una fuerte natural y grande de hidrocarburos. Esto es particular cuando la fuente de combustible es de gas natural y los generadores magnetohidrodinámicos son empleados.

Es más, esto se puede lograr en un

área física relativamente pequeña cuando sea la única fuente de 42 y la requerida línea de campo 11.

Por supuesto solamente se muestra en la FIG.5 un solo tipo del equipamiento para simplificar el asunto. Para reservorios grandes de hidrocarburos 42, una gran cantidad de pozos 41 pueden usarse para alimentar uno o más medios de almacenaje y/o trazadores para un gran número de generadores 55 que necesitan alimentar uno o más transmisores 52 y también una o más antenas 54.

Puesto que todos los aparatos 44 a través de 54 pueden ser empleados y usados a la vista o en las cercanías de donde se encuentren las fuentes de combustible 42, toda la radiación electromagnética necesaria 20 es generada esencialmente en la misma ubicación de la fuente de combustible 42. Esto provee una gran cantidad de radiación electromagnética para usar 20 por consiguiente no hay almacenaje innecesario o pérdida por transporte, en otras palabras los aparatos se encuentran en las cercanías de la fuente de combustible donde las líneas de campo 11 interceptan a la superficie terrestre 40 sobre o cerca de la localización geográfica de la fuente de combustible 42, en la latitud magnética deseada para la práctica de este invento, por ejemplo, Alaska. La generación de electricidad por el movimiento de un fluido conductor a través de un campo magnético, por ejemplo con un generador magnetohidrodinámico (MHD), provee un método de generación de electricidad sin partes mecánicas y cuando el líquido conductor es un plasma formado por la combustión de un comburente como el gas natural, es una combinación ideal para el aparato, ya que el gas natural arde en forma limpia y forma un plasma conductor de una manera eficiente y cuando pasa a través de un campo magnético, genera electricidad de una manera muy eficiente. El uso de la fuente de combustible 42 para generar un plasma por medio de combustión del mismo, para la generación de electricidad y en el lugar de donde se encuentra la fuente combustible es único e ideal ya que se requieren altos niveles de potencia para los líneas de campo 11 interceptan la superficie de la tierra 40 cerca o en el sitio de la fuente combustible 42 una ventaja particular de los generadores MHD es que ellos pueden generar grandes niveles de potencia teniendo un pequeño volumen, y además son livianos por ejemplo un generador MHD de 1000 MW puede ser construido usando magnetos superconductores de un peso de 42.000 libras los cuales pueden ser levantados fácilmente.

Este invento tiene una variedad fenomenal de posibles ramificaciones y desarrollos futuros potenciales. Como se dijo anteriormente la destrucción de aviones y misiles, deflexión, o confusión puede resultar particularmente cuando las partículas relativistas se emplean. También grandes regiones de la atmósfera pueden ser levantadas a una altura enorme donde los misiles se encuentren fuerzas no esperadas que finalmente resulten en la destrucción del mismo misil. La modificación del clima es posible, por ejemplo alterando en la atmósfera superior los patrones de vientos o alterando los patrones de absorción solar por medio de la construcción de una o más plumas de partículas atmosféricas la cuales actuarán como mecanismos lenticulares para enfocar.

También se alude anteriormente a modificaciones moleculares de la atmósfera que pueden tomar lugar para efectos del medio ambiente positivos. Además actualmente cambiar la composición molecular de una región atmosférica, ya sea una molécula particular o varias pueden ser elegidas para incrementar presencia. Por ejemplo, ozono, nitrógeno, etc. cuyas concentraciones en la atmósfera podrían artificialmente ser incrementadas. En forma similar en medio ambiente podría mejorarse rompiendo varias entidades químicas cáusticas como el dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos nitrosos y semejantes. El transporte de estas entidades puede también realizarse con ventajas si se toman los efectos del arrastre causados por

14

las regiones de la atmósfera se mueven hacia arriba y a lo largo de las líneas de campo. Las partículas pequeñas del tamaño de un micrón pueden ser transportadas y bajo ciertas circunstancias y con la disponibilidad suficiente de energía, partículas grandes u objetos podrían similarmente ser afectados. Partículas con características deseadas como la adherencia, receptividad, absorbancia, etc. se pueden transportar para propósitos específicos u efectos.

Por ejemplo una pluma de partículas adherentes podrían establecerse para incrementar el efecto de arrastre de misiles o satélites que se mueven a través del espacio. Aún si las plumas de plasma tienen sustancialmente partículas menos cargadas en densidad que las descritas más arriba producirán efectos de arrastre sobre misiles a los cuales les afectará el peso (ficticio) de una manera sustancialmente diferente que el peso (real) y de esta manera se pueden distinguir dos tipos de misiles. Una pluma movible puede servir como una forma de suplir una estación espacial o enfocar enormes cantidades de luz solar en porciones elegidas de la tierra.

Estudios de alcance global podrían realizarse a través de los campos magnéticos naturales de la tierra los cuales podrían ser significativamente observados y alterados por medio de un plasma beta resultando por ejemplo en estudios de temblores magnéticos mejorados.

Las defensas electromagnéticas pulsantes también son posibles con el campo magnético de la tierra el cual debe ser disminuido o bloqueado a determinadas altitudes para modificar o eliminar el campo magnético del efecto Compton (por ejemplo del estallido de un artefacto nuclear).

La alta intensidad de los campos eléctricos bien controlados, pueden proveer en ubicaciones seleccionadas varios propósitos. Por ejemplo plasma que rodea a un misil o satélite podría usarse como un gatillo activando este campo con una alta intensidad destruyendo tanto el misil o un satélite.

También se pueden crear en la ionosfera irregularidades las cuales interferirían con la operación normal de varios tipos de radar, por ejemplo radares de apertura sintética. El presente invento puede ser utilizado para crear cinturones artificiales de partículas atrapadas las cuales se encuentran girando y pueden ser estudiadas para determinar la estabilidad de sus componentes. Aún más estas plumas en concordancia con la presente invención pueden formar o estimular y/o emular las mismas funciones que produce una detonación de una forma similar a un artefacto nuclear, sin tener la necesidad de hacerlo.

Por esto las ramificaciones son numerosas y de gran alcance y excede en la variedad de usos.

Yo reclamo:

1. Un método para alterar al menos una región que existe normalmente sobre la superficie terrestre con radiación electromagnética usando el magnetismo natural de las líneas de campo de la tierra que comprende transmitir primero radiación electromagnética a una frecuencia de entre 20 y 7200 kHz desde la superficie terrestre, dicha transmisión inicia una transmisión sustancialmente paralela a lo largo y en una de las ya dichas líneas de fuerza, ajustando una frecuencia de la ya dicha primera radiación a un valor en el cual el electrón excitado en la resonancia de un ciclotrón que era una altura inicial de 50 km sobre la superficie terrestre, por lo cual en la región en la cual la resonancia ante el electrón por medio del ciclotrón toma lugar para calentarse, la ionización y el movimiento de ambas partículas cargadas y neutras son afectadas, como ya se dijo con la resonancia del ciclotrón, dicha región es energizada hasta que la concentración electrónica alcanza un valor de por lo menos 10^6 por centímetro cúbico y que posee 1 ion de energía de a lo menos 2 [ev].

4.686.605

15

3. El método que se reclama 2 donde se dijo partículas artificiales las cuales son provistas por la inyección se dijo al menos en una región de la órbita de un satélite.

4. El método que se reclama1 donde se dijo umbral de excitación del electrón por medio de la resonancia del ciclotrón alrededor de 1 vatio por centímetro cúbico lo cual es suficiente para producir un movimiento en la región del plasma a lo largo de la ya dichas líneas magnéticas del campo divergente a una altitud mayor a la que la excitación primaria fue realizada.

5. El método que se reclama 4 donde se dice el plasma obtenido en la región tira en porción substancial partículas neutras de la atmósfera las cuales existen en las cercanías de la región del plasma.

6. El método que se reclama 1 donde se tiene al menos una fuente separada de una segunda fuente de radiación electromagnética, ya dicha como segunda radiación tiene al menos una frecuencia diferente de la primera radiación, impactando como ya se ha dicho al menos a una segunda radiación ya dicha en la región mientras la región está pasando por la resonancia electrónica del ciclotrón causando como ya se dijo la primera radiación.

7. El método que se reclama 6 donde ya se dijo que la segunda radiación tiene una frecuencia que es absorbida como ya se dijo por la región.

8. El método que se reclama 6 donde se ha dicho que la región tiene plasma en la ionosfera y se ha dicho que la segunda radiación excita la sonda de plasma dentro de la ya dicha ionosfera.

9. El método que se reclama 8 donde se dijo que la concentración electrónica alcanza un valor por lo menos de 10^{12} por centímetro cúbico.

16

10. El método que se reclama 8 donde se dijo que la excitación producida por la resonancia electrónica en el ciclotrón es inicialmente transportada dentro de la ionosfera y que ésta continúa por un tiempo suficiente para permitir que dicha región se eleve sobre dicha ionosfera.

11. El método que se reclama 1 donde se dijo que la excitación por medio de la resonancia electrónica del ciclotrón es llevada sobre los 500 km y por un tiempo de 0,1 a 1200 segundos obteniéndose múltiples calentamientos de dicho plasma en aquella región y finalmente tiene un calentamiento escolástico en la magnetosfera.

12. El método que se reclama 1 donde se dijo la primera radiación electromagnética y polarizada es regida por la regla de la mano derecha en el hemisferio norte y la regla de la mano izquierda se aplica en el hemisferio sur.

13. El método que se reclama 1 donde se dijo que la radiación electromagnética producida por una fuente de combustible de hidrocarburos de yacimientos naturales, se dijo que la fuente de combustible debía estar localizada en al menos en alguna de las siguientes latitudes magnéticas la norte o la sur.

14. El método que se reclama 13 donde se dijo que la fuente de combustible de gas natural para generar electricidad díjose que la radiación magnética es obtenida por la combustión de este mismo gas por lo menos en un generador magnetohidrodinámico , turbina de gas, celda de combustible y generadores EGD localizados en el lugar donde se encuentra dicho gas natural bajo la tierra.

15. El método que se reclama 14 donde se dijo que el lugar donde se encuentra el gas natural está en las latitudes magnéticas y abarca a Alaska.

1 Eastlund: “El término ‘atrapado’ aquí se refiere a situaciones en las que la fuerza de gravedad sobre las partículas atrapadas se equilibra con fuerzas magnéticas en lugar de fuerzas hidrostáticas o de colisión”. Imagine gas neón en un tubo.

2 Un gauss (G) mide la densidad de flujo magnético de un campo magnético.

3 MD. Robert O. Becker, y Gary Selden. El Cuerpo Eléctrico: Electromagnetismo y fundamento de la Vida. Harper, 1985.

4 Clifford E. Camicom, “Magnetohidrodynamic (MHD) Considerations”, 12 de marzo de 2001.

5 El SQUID (dispositivo de interferencia cuántica superconductora) es un ejemplo de un magnetómetro muy sensible.

6 "Efectos de las descargas electromagnéticas generadas por MHD sobre el régimen sísmico (EM-Quake).'" Instituto de Altas Densidades de Energía (IHED), Instituto Unido de Física de la Tierra, Academia Rusa de Ciencias (UIPE), Informe periódico, mayo 2000 a mayo 2002.

7 Como se enumeró en el Capítulo 1 como puntos 8 y 9 en la lista de logros de HAARP.

8 "Los científicos del NRL producen las nubes de plasma ionosférica artificial más densas utilizando HAARP", comunicado de prensa del NRL. 25 de febrero de 2013.

CAPÍTULO TRES

NO SON LAS ESTELAS DE VAPOR PROMEDIO

Las capacidades espaciales están integradas y afectan a cada eslabón de la cadena de destrucción.

— James G. Roche, Secretario de la Fuerza Aérea de EE. UU. (2001-2005)

Las huellas en el cielo son, pues, un fenómeno que (al menos al principio) puede apuntar, y apunta, en cualquier dirección. Lo más notable de todo es el hecho de que cuanto más se conoce este fenómeno, más complejos se vuelven los intentos de explicarlo, incluso sin hechos nuevos. Al principio, los chemtrails fueron considerados como evidencia visible de una actividad de fumigación concertada con fines de modificación del clima.

Entonces muchas teorías conspirativas también comenzaron a tomar como punto de partida la posibilidad de que esto fuera parte de un sistema de armas (empleado en conjunto con el calentador atmosférico HAARP instalado en Alaska, que será objeto de discusión en un capítulo posterior), o de un intento de llevar a cabo una contaminación biológica selectiva de grandes extensiones de tierra. Las diversas teorías de la conspiración tienen un elemento en común: no pueden ser refutadas, ni

siquiera con los mejores contraargumentos, ya que la evidencia persuasiva en contra de la teoría también puede evaluarse como una insignia de autenticidad de la teoría.

— Chris Haderer y Peter Hiess, Geoingeniería, estelas químicas y el clima como arma, 2005

La credibilidad de la Fuerza Aérea de EE.UU. se ve aún más socavada por el hecho de que el Departamento de Defensa (DoD) autoriza explícitamente la difusión de información engañosa para proteger programas clasificados. En un suplemento al manual del Programa Nacional de Seguridad Industrial, publicado en forma de borrador en marzo de 1992, el Departamento de Defensa indicó a los contratistas cómo redactar historias de portada que "deben ser creíbles y no pueden revelar ninguna información sobre la verdadera naturaleza del contrato".

— Bill Sweetman, Aurora: el avión espía hipersónico secreto del Pentágono, 1993

Nuestra atmósfera postindustrial y post-Era Atómica está siendo plasmada. Partículas inestables, energéticas y de alta velocidad están siendo enviadas a nuestra atmósfera desde la estratosfera y la ionosfera, y luego activadas por microondas para agendas militares-industriales, todo bajo la apariencia de mejorar el "cambio climático". Puede que la Guerra Fría haya terminado, pero la mentalidad de la Guerra Fría sigue viva y coleando.

Con la llegada de la mensajería internacional instantánea, las historias sobre las estelas químicas se están volviendo cada vez más candentes, pero en su mayor parte la gente permanece ajena a exactamente lo que flota sobre nuestras cabezas o llueve sobre nosotros. Aquellos que nunca vieron las nubes de la década de 1950 podrían tomarse un momento para leer "Then and Now" de Clifford Carnicom (28 de junio de 2013) y otras comparaciones fotográficas en Internet. 1

Los productos químicos han estado afectando a las nubes en un grado u otro desde la industrialización los hermanos Wright y la Primera Guerra Mundial 2. Cuando los primeros, cohetes se lanzaron hacia la era espacial desde el Cabo Cañaveral, Florida, los estadounidenses fueron arrastrados por la propaganda de la Guerra Fría y ajenos al hecho de que un sólo lanzamiento del transbordador espacial de la NASA producía toneladas de dióxido de carbono:

23 toneladas de partículas dañinas se depositan alrededor del área de lanzamiento en cada despegue y casi 13 toneladas de ácido clorhídrico matan peces y plantas en un radio de media milla del sitio. Aún así, el impacto esperado de los vuelos espaciales palidece en comparación con la huella de carbono de un aeropuerto comercial. El Aeropuerto Internacional de Los Ángeles tiene emisiones de dióxido de carbono de casi 19.000 toneladas al mes. . .y los 33.000 aviones que vuelan dentro y fuera del aeropuerto cada mes emiten alrededor de 800.000 toneladas de dióxido de carbono. 3

Y en cuanto a culpar al carbono por el “calentamiento global”, los verdaderos quemadores de carbono son los F-15 militares, las cañoneras Apache, los tanques Abrams y los portaaviones no nucleares. En 2006, la Fuerza Aérea de EE.UU. quemó 2.600 millones de galones de combustible para aviones. Según la EPA, cada galón de gasolina produce 19,4 libras de CO_2 y el diésel 22 libras. 4

Hoy en día, la nueva observación de las nubes implica poder distinguir las nubes naturales de las artificiales o antropogénicas, además de cómo se manipulan sistemas climáticos completos mediante la geoingeniería.

Para 2005, Carnicom había reunido suficientes datos para determinar que las operaciones de aerosoles en el norte de Nuevo México se estaban realizando antes de que se acercara la humedad y en momentos de baja humedad/bajo recuento de iones, lo que le indicaba que un alto contenido de humedad/alto recuento de iones negativos no debía ser favorable a las operaciones con aerosoles. Postuló que mantener un recuento iónico cercano de la atmósfera inferior puede ser la razón por la que una multitud de sensores avanzados, desde granjas de antenas a 5.000 millas de altura llenas de sensores de longitud de onda visible e infrarroja, hasta sensores meteorológicos en los peldaños inferiores de las torres de telefonía celular, están absorbiendo datos para que las computadoras puedan ajustar constantemente modelos meteorológicos y de conductividad diferenciales y predictivos.

Las variaciones extremas en los recuentos de iones positivos y negativos son una clara indicación de que la naturaleza es siendo seriamente manipulada:

La concentración de iones está directamente relacionada con la naturaleza eléctrica de la atmósfera y la tierra. . .[L]os equilibrios de la naturaleza se están alterando con métodos artificiales que amenazan la viabilidad de la vida en este planeta. 5

Si a la confusión de las nubes se suma la campaña mediática para redefinir las estelas de vapor con términos como “estelas de estelas persistentes” y asustar al público con “calentamiento global” y “cambio climático”, no es de extrañar que la gente mire hacia arriba y vean lo que les dicen para ver. Y, sin embargo, ¿cómo puede ser que las estelas dispuestas como crucigramas o las extrañas formas circulares que se extienden en una pálida neblina general son las estelas y los vapores del tráfico normal de aviones?

CONTRAILS

(Estelas de Vapor)

Desde tierra estamos acostumbrados a observar las estelas de vapor que dejan los aviones. La posibilidad de que el gobierno y sus medios no hayan considerado oportuno decirnos que podríamos estar ante algo diferente no debería sorprendernos. Una estela de vapor normalmente forma una envergadura detrás del avión (el estándar de distancia de la Fuerza Aérea de EE. UU.), pero la evidencia fotográfica y de video indica consistentemente que es un rastro de aerosol muy diferente (estela química, estela persistente) se forma más cerca de los motores. 6

Luego está la presencia de rocío persistente o "condensación" que no indica el habitual vapor de agua o hielo sino más bien la presencia de partículas, tal vez sustancias químicas en el combustible para aviones y/o lo que los militares llaman chaf. Para que los cristales de hielo persistan en las estelas de vapor a -40 °C/-40 °F, el contenido de humedad de la altitud es crucial, lo que significa que las estelas de hielo también pueden aparecer en altitudes bajas, especialmente en los fríos meses de invierno. Una vez que se agregan partículas en el aire como bario o aluminio para crear más núcleos para que la humedad atmosférica se condense en áreas de baja humedad, las gotas se congelarán en columnas persistentes en altitudes mucho más bajas (y temperaturas más altas), como la "estela persistente" sobre el desierto de Afganistán, de la que el New York Times publicó una fotografía en 2011. 7

Desde 1998, a los controladores de tráfico aéreo (ATC) de los principales aeropuertos de Estados Unidos y Canadá se les ha pedido que desvíen el tráfico comercial fuera del "espacio aéreo comandado" y se les ha advertido que los "experimentos climáticos" podrían degradar sus pantallas de radar. Algunos ATC descubrieron que el material artificial que oscurecía su radar tenía algo que ver con que las salas de emergencia de los hospitales estuvieran llenas de ataques respiratorios agudos. Las quejas y fotografías de las estelas químicas se volvieron virales en la Web, pero aparte de la condenada al fracaso Ley de Preservación del Espacio de 2001 del Representante Kucinich, el silencio oficial ha prevalecido durante una década y media. De hecho, bajo el pretexto de "secuestro", la FAA ha cerrado 149 torres de control de tráfico aéreo (ATC):

Los aeropuertos objeto del cierre de torres tienen menos de 150.000 operaciones de vuelo totales por año. De ellos, menos de 10.000 son vuelos comerciales de aerolíneas de pasajeros 8.

De los 140.000 vuelos no comerciales, ¿cuántos son vuelos militares y de contratistas militares con estelas químicas y vehículos aéreos no tripulados/drones 9 que anulan el escrutinio del ATC. Cientos de aeropuertos pequeños operan habitualmente sin ATC, lo que significa que son perfectos para todo tipo de operaciones discretas. Incluso el Servicio Forestal de Estados Unidos tiene ahora drones. 10

CHEMTRAILS

(Estelas Químicas)

Como se señaló en la Introducción, el término menospreciado “chemtrails” es una contracción de un smog de la aviación de “rastros químicos” y escucha del manual de Química 131 de la Academia de la Fuerza Aérea de EE. UU. de 1990 que prepara a los cadetes en geometría molecular, lluvia ácida, espectroscopia, titulación ácido-base, química de la fotografía, identificación de compuestos químicos, cinética química, electroquímica y química orgánica en preparación para los programas de aerosoles de la Fuerza Aérea.

En la portada, junto a la palabra "Chemtrails", hay un cohete que arroja humo.

Los lectores recordarán cómo todos los vuelos comerciales estuvieron suspendidos durante algún tiempo después de la destrucción de las World Trade Towers en la ciudad de Nueva York el 11 de septiembre de 2001. Thomas relata que sólo nueve aviones cisterna militares seleccionados estaban en el cielo, cruzando entre Ohio y Virginia, "un área normalmente cubierta por nubes cirros provenientes de los 700 a 800 aviones que cruzan diariamente" - y dejando lo que el Dr. Patrick Minnis 11, experto en estelas de la NASA insiste en que eran "estelas como hilos desplegados durante cinco horas para formar un escudo de nubes cirros que cubre 24.000 millas cuadradas". 12

Dado que las estelas de vapor reales no se “despliegan en abanico durante cinco horas”, es posible que los sensores hayan servido para medir la distribución de las estelas químicas sin todo el “ruido” habitual de las estelas comerciales.

De hecho, resulta desconcertante que durante ese período del 11 al 14 de septiembre, un estudio del rango de temperatura diurna (DTR) promedio indicara un aumento de temperatura de 10°C (50°F), y una vez que se reanudó el tráfico aéreo normal, se produjo una caída de temperatura de 0,8°C (33,44°F). 13

El aumento es mayor que durante el período del 11 al 14 de septiembre durante los 30 años anteriores, lo que da argumentos a los críticos que afirman que las condiciones climáticas en este período específico fueron muy extraordinarias y no se pudieron sacar conclusiones con base científica. Sin embargo, aún más sorprendente es el hecho de que el aumento de la DTR entre el 11 y el 14 de septiembre fue más del doble del promedio nacional en las regiones de Estados Unidos donde anteriormente se había informado que la cobertura de estelas había sido más abundante, como el Medio Oeste, el Noreste y Regiones del noroeste. 14

Sorprendente, por cierto.

Lo que no sorprende es que los sistemas de administración de aerosoles hayan estado de moda desde que los militares de todas partes salieron al aire. A mediados de la década de 1950 y nuevamente una década después, los niños de St. Louis observaron cómo aviones militares en vuelo bajo arrojaban polvo de sulfuro de zinc y cadmio mezclado con partículas radiactivas sobre su vecindario.

. . .el Ejército utilizó sopladores motorizados en lo alto de un rascacielos de viviendas para personas de bajos ingresos, en escuelas y desde la parte trasera de camionetas para enviar un compuesto potencialmente peligroso al aire ya brumoso en áreas predominantemente negras de St. Luis. 15

Mary Helen Brindell entró y se lavó la cara y los brazos, luego volvió a salir a jugar, sin saber que con el tiempo el cadmio degeneraría en sus senos, tiroides, piel y útero.

Décadas después del "conflicto" de Vietnam, los estadounidenses finalmente aprendieron sobre el Agente Naranja.

Recientemente, un oficial de servicios para veteranos desenterró registros del 267 de 2000, del 10°

Pelotón químico en el que obligó al Pentágono a admitir finalmente el Proyecto 112 y miles de subproyectos que expusieron en secreto a miles de militares estadounidenses en Hawaii, Panamá, Okinawa y a bordo de barcos en el Océano Pacífico de venenos, drogas y gérmenes, incluidos el sarín y los gases nerviosos VX (1962-1974). 16

De ensayos clínicos secretos de psicoquímicos en Edgewood Arsenal en la Bahía de Chesapeake, 17 la "fumigación aérea" con el herbicida Roundup de Monsanto sobre cultivos en Colombia de subsistencia, para ganado, aldeas, escuelas e iglesias en nombre de la guerra contra las drogas, 18 explotando a poblaciones desinformadas, nunca ha terminado.

En 2007, el Departamento de Alimentación y Agricultura de California (CDFA), respaldado y financiado por la EPA, el USDA y el Departamento de Seguridad Nacional (DHS), roció microcápsulas miniatura de liberación prolongada llenas de Checkmate OLR-F y LBAM-F (material sintético de feromona sexual de la polilla) en Monterey, San Mateo, San Francisco y Oakland, supuestamente para eliminar al menos de 9.000 polillas de la manzana de color marrón claro, las mismas polillas que Nueva Zelanda maneja con depredadores naturales y lavando la fruta con agua.

Las cápsulas por sí solas contienen BHT (hidroxil toluna butelada), que causa esterilidad en los hombres y un disruptor endocrino que obliga a la producción constante de estrógeno en hombres, mujeres y niños.

La descripción del "experimento" no suena muy diferente de las partículas, polímeros y sensores de los chemtrails que se analizan más adelante en este capítulo:

En tecnología militar, las microcápsulas se pueden utilizar para escudos químicos o para armas experimentales "no letales".

Al igual que el polen, las cápsulas en miniatura pueden flotar en el aire y adherirse a las superficies que toca la gente. Imagínese cientos de bolas de plástico microscópicas sintéticas flotando en el medio ambiente y luego entrando en su nariz, boca, ojos y oídos.

Se alojan en los pulmones, se tose profusamente para poder expulsarlas y sufre dificultad respiratoria. (Énfasis agregado.) 19

El programa de tres años de nueve fumigaciones aéreas costó 3,5 millones de dólares por pulverización. Suterra LLC de Bend, Oregón, obtuvo ganancias mientras la gente de abajo enfermaba:

*No importa que en la primera ronda de fumigación para el LBAM en el Otoño de 2007 en los condados de Monterey y Santa Cruz; luego, cientos de aves marinas murieron, acompañada temporalmente por una de las peores mareas rojas en 40 años y cientos de personas tuvieron que morir aqujadas de salud, a pesar de que el CDFA no estableció ningún mecanismo de notificación para monitorear estos efectos adversos para la salud. . .*20

PROYECTO HOJA DE TRÉBOL Y EL GRAN NEGOCIO DE LA GEOINGENIERÍA

La geoingeniería, el llamado antídoto contra el “calentamiento global”, en realidad consiste en librar aún más guerra química “experimental” a expensas de civiles, esta vez bajo la rúbrica de Proyecto Hoja de Trébol:

El Proyecto Cloverleaf (Hoja de Trebol) es una operación militar conjunta entre Estados Unidos y Canadá que implica la distribución de productos químicos a la atmósfera sobre Canadá y Estados Unidos. Se utilizan tanto aviones cisterna de reabastecimiento de combustible del ejército estadounidense como miles de aviones de la aviación corporativa privada. Los aspectos militares y civiles del Proyecto Cloverleaf son operaciones encubiertas. El propósito es sembrar en la atmósfera múltiples sustancias químicas que modifican el tiempo y el clima con fines de guerra ambiental proactiva, originalmente motivadas por una preocupación por el cambio climático e introducir sales metálicas y fibras en aerosol altamente tóxicas para los humanos, que faciliten las operaciones atmosféricas de la tecnología HAARP (que está involucrada en la manipulación del clima).

Aprovechándose de esto, el marco de distribución encubierta de metales y productos químicos tóxicos se ha utilizado en otras operaciones militares/civiles encubiertas, como experimentos biológicos masivos en ciudades y campos enteros de personas/ecologías, pruebas que no están autorizadas y sin consentimiento o incluso conocimiento público. El propósito es nada menos que la transformación física real de la atmósfera terrestre con el fin de proporcionar una plataforma para los últimos avances químicos y tecnologías electromagnéticas de guerra, comunicación, control

climático, guerra biológica de bajo rendimiento y control de poblaciones a través de medios químicos/electromagnéticos "no letales". El Proyecto Cloverleaf es un fenómeno global.

Esta es su breve y documentada historia. 21

En primer lugar, hubo que sentar las bases públicas para Cloverleaf, comenzando con la patente de Hughes Aircraft nº 5.003.186 del 26 de marzo de 1991, "Siembra estratosférica de Welsbach para la reducción del calentamiento global", que detallaba el estándar infrarrojo de 8 a 12 micrones para el óxido de aluminio y otros partículas reflectantes. HAARP y los chemtrails estaban acelerando a toda velocidad entre el 20 y el 23 de agosto de 1997, cuando el padre del Proyecto Manhattan, Edward Teller, fundador del Laboratorio Nacional Lawrence Livermore e investigador principal de la Institución Hoover de Guerra, Revolución y Paz de la Universidad de Stanford desde 1975, presentó "Calentamiento global y edades de hielo: I. Perspectivas para la modulación del cambio global basada en la física" en el 22º Seminario Internacional sobre Emergencias Planetarias en Erice, Italia. Dos meses más tarde, siguió con un artículo falso en el Wall Street Journal recomendando el Proyecto Cloverleaf sin nombrarlo ni admitir que ya existía:

Un enfoque particularmente atractivo implica disminuir ligeramente (aproximadamente un 1 por ciento) la cantidad de luz solar que llega a la superficie de la Tierra para contrarrestar cualquier efecto de calentamiento de los gases de efecto invernadero. . .[S]i la política del calentamiento global requiere que "hay que hacer algo" mientras todavía no sabemos si realmente es necesario hacer algo (y mucho menos qué exactamente), aprovechemos nuestras fortalezas exclusivamente estadounidenses en innovación y tecnología, el compensar cualquier calentamiento global por los medios menos costosos posibles. Mientras los científicos continúan investigando los efectos climáticos globales de los gases de efecto invernadero, debemos estudiar formas de compensar cualquier posible efecto nocivo. Inyectar partículas que dispersen la luz solar en la estratosfera parece ser un enfoque prometedor. ¿Por qué no hacer eso? 22

A lo largo de la primera década del siglo XXI , Cloverleaf fue una operación militar financiada 23 como encubierta de presupuesto negro que se vendió sin problemas al público como geoingeniería de aerosoles estratosféricos (SAG) y gestión de la radiación solar (SRM). En la reunión del Consejo de Relaciones Exteriores (CFR) del 5 de mayo de 2008, se dio luz verde al dióxido de azufre, el polvo de óxido de aluminio, los aerosoles autolevitantes y el ácido sulfúrico en nombre de SAG/SRM 24, a pesar de que Cloverleaf fue (y sigue siendo) una operación militar conjunta de Estados Unidos y Canadá mediante satélites informáticos que transmiten frecuencias a partículas del tamaño de una micra preparadas en laboratorio que se vierten diariamente sobre las poblaciones de la OTAN.

De hecho, detrás de Cloverleaf se esconde un laberinto de complicidad gubernamental y empresarial, que tergiversa la ciencia en todos los sentidos para encubrir la distribución del miasma plasmático que ahora respiramos e ingerimos. Un ejemplo entre muchos es la Oficina de

Investigación Biológica y Ambiental (BER) del DOE, que realiza "investigaciones en las áreas de ciencias climáticas y ambientales y ciencia de sistemas biológicos". 25 En el marco del BER, la División de Ciencias del Clima y el Medio Ambiente (CESD) dirige el Programa de Investigación del Sistema Atmosférico (ASR) cuya misión, "en colaboración con el Programa de Medición de la Radiación Atmosférica (ARM).

El Fondo de Investigación Climática (ACRF) tiene como objetivo cuantificar las interacciones entre aerosoles, nubes, precipitaciones, radiación, dinámica y termodinámica". Los sitios ACRF fijos y móviles están situados en "lugares climáticamente diversos" para supervisar "campañas de campo terrestres y aéreas para apuntar a procesos atmosféricos específicos en una diversidad de lugares y condiciones atmosféricas". El ACRF estudia el "ciclo de vida de los aerosoles", incluidas sus "propiedades ópticas, con énfasis en la formación de aerosoles orgánicos secundarios y la absorción de aerosoles de carbono" y "efectos directos e indirectos sobre la radiación".

La contratación con agencias como BER es la falange habitual de contratistas privados, como el Laboratorio de Tecnología de Aerosoles de la Universidad Texas A&M, que presta servicios tanto al sector público como al privado, incluido "el Ejército de EE. UU., el Laboratorio Nacional de Los Álamos, el Sitio de Tecnología Ambiental de Rocky Flats, el Parque Nacional Savannah River Laboratorio, Laboratorio Nacional del Noroeste del Pacífico, Planta Piloto de Aislamiento de Residuos del Departamento de Energía, Siemens-Dematic, Kennecott Utah Copper, Savannah River National Lab desarrollaron Canberra Industries Inc. Y partículas de aerosol a líquido (ALPES) y el extractor de contaminantes Andersen Instruments", 26el sistema de extracción de aerosol (ACE) para "amplia aplicación en seguridad nacional y aplicación de la ley. . .Un conjunto de unidades, desplegadas en una instalación pública o privada, podría ser una parte vital de una alerta antiterrorista. 27 Los dos dispositivos portátiles del tamaño de un maletín recogen agentes químicos en aerosol, un sistema radiactivo", partículas, microorganismos (esporas, bacterias, mohos, hongos), residuos de explosivos y subproductos de fabricación como el plomo. 28

LA SIEMBRA DE NUBES SE VUELVE ELECTROMAGNÉTICA

Hasta hace poco, la ingeniería meteorológica se limitaba a operaciones localizadas de nucleación de hielo que necesitaban sólo generadores, aviones pequeños y cristales de yoduro de plata para extraer un poco de humedad de un cielo seco, desviar tormentas o evitar precipitaciones. Las llamaradas que siembran nubes a lo largo de las alas de los aviones pequeños esparcirían yoduro de plata que luego se mezclaría con todas las demás "partículas que aumentan la precipitación" arrojadas por los aviones comerciales y militares. 29

En abril de 2013, Weather Modification, Inc. enumeró 37 operaciones de siembra de nubes en 17 estados y 66 operaciones de este tipo en 18 países.

A pesar de la aceptación pública de la siembra de nubes, el yoduro de plata es altamente tóxico para las plantas y quienes respiran aire. La Oficina de Salud y Seguridad Ambiental de UC Berkeley lo clasifica como una sustancia química peligrosa, inorgánica y no soluble de Clase C, al igual que la Ley de Agua Limpia de la EPA. Los seres humanos absorben el yoduro de plata a través de la nariz, los pulmones, la piel y el tracto gastrointestinal, tras lo cual pueden aparecer inflamación gastrointestinal, lesiones renales y pulmonares y piel negra y azul. Como lo expresa Deepwater Chemicals, un fabricante de yoduro de plata, en su Hoja de datos de seguridad de materiales:

*La ingestión crónica de yoduros puede producir "yodismo", que puede manifestarse por erupción cutánea, secreción nasal, dolor de cabeza e irritación de las membranas mucosas. También puede producirse debilidad, anemia, pérdida de peso y depresión general. La inhalación o ingestión crónica puede causar argiria caracterizada por una coloración gris azulada de los ojos, la piel y membranas mucosas. El contacto crónico con la piel puede causar decoloración permanente de la piel.*30

Otra técnica química promocionada como un "polvo para el control del clima" es la patente número 6315213, presentada el 21 de junio de 2000 por el director ejecutivo de Dyn-O-Mat, Peter Cordani:

. . .un método para modificar artificialmente el clima mediante la siembra de nubes de lluvia de una tormenta con un polímero acuoso reticulado adecuado. El polímero se dispersa en la nube y el viento de la tormenta agita la mezcla, haciendo que el polímero absorba la lluvia. Esta reacción forma una sustancia gelatinosa que precipita a la superficie debajo, por lo que disminuye la capacidad de la nube para llover. 31

Considerado como "completamente seguro", Dyn-O-Mat es invisible al radar.

En líneas más electromagnéticas, se puede pulsar un láser infrarrojo para extraer electrones de los átomos y convertirlos en radicales hidroxilo que hacen que los dióxidos de azufre y nitrógeno formen partículas para que se acumule la humedad. North American Weather Consultants y Weather Modification, Inc. utilizan láseres y China los utilizó para producir nieve para sus Juegos Olímpicos de Beijing 2008.

. . .en lugar de sembrar el aire con cristales lanzados por aviones o cohetes de artillería, los investigadores suizos, alemanes y franceses utilizaron un láser para generar pulsos de 220 milijulios en 60 femtosegundos, donde un femtosegundo es una millonésima de una milmillonésima de segundo. Esa es la energía que pueden generar 1.000 centrales eléctricas. . . 32

Criticado por necesitar una humedad extremadamente alta y bajas temperaturas para funcionar, sin embargo, la técnica funcionó cuando se disparó a 60 metros sobre Berlín en otoño:

No se podía ver nada a simple vista, pero el LIDAR/LADAR [Detección y rango de luz / Detección y rango de imágenes láser], que utiliza láseres para medir la dispersión de la luz en la atmósfera, confirmó que la densidad y el tamaño de las gotas de agua aumentaron cuando el se disparó el láser. 33

En Abu Dhabi, la capital de los Emiratos Árabes Unidos (EAU), cinco unidades ionizadoras WEATHERTEC con 20 emisores cada una produjeron lluvia, granizo, vendavales y relámpagos en la región oriental de Al Ain 52 veces durante los meses notablemente áridos de julio y agosto de 2010. Mucho más baratos que la desalinización 34, los ionizadores gigantes que cuestan 7 millones de libras cada uno producen partículas cargadas negativamente que se adhieren al siempre presente polvo del desierto. En el proyecto de Abu Dhabi, los emisores se encendieron 74 veces en un período de 122 días, básicamente cuando la humedad atmosférica había alcanzado el nivel requerido del 30 por ciento o más. Luego, la convección llevó las partículas ionizadas hasta donde luego atrajeron moléculas de agua y llenaron las nubes de lluvia.

El proyecto secreto de 11 millones de dólares entre la corporación suiza Meteo Systems International y el presidente de los Emiratos Árabes Unidos, Su Alteza el Jeque Khalifa bin Zayed Al Nahyan, ha sido supervisado por el Instituto Max Planck de Meteorología, líder en el estudio de la física atmosférica. El éxito de Abu Dhabi puede representar una cara benigna de la modificación del clima, pero como dijo el ex director de Max Planck, "Hay muchas aplicaciones, dijo Hartmut Grassl, y atraer lluvia a las zonas secas hay sólo una". 35

Además, las precipitaciones en un lugar generalmente significan menos precipitaciones en otro lugar, lo que convierte la ingeniería meteorológica de cualquier tipo en una cuestión política.

Los presupuestos negros y las operaciones militares encubiertas como Cloverleaf tienden a ir de la mano con una presencia de inteligencia, especialmente con la ionización climática de estelas químicas HAARP. SciBlue, Inc. se ha beneficiado del cambio de línea entre lo federal y lo privado. SciBlue, que figura como "empresa privada de la Fuerza Aérea de EE. UU." en La Junta, Colorado, se estableció en 2009 y se constituyó en Texas. Si fue en Mission, Texas, entonces SciBlue pudo haber manejado "piezas y equipos auxiliares de vehículos espaciales y misiles guiados". En Colorado Springs, SciBlue es una "pequeña empresa propiedad de veteranos", siendo el veterano el coronel David Kutchinski, director ejecutivo de SciBlue y Legacy Technology Holdings y presidente y "pagador de facturas" de World Peace Technologies.

Anteriormente, Kutchinski fue técnico de laboratorio en el Laboratorio Nacional Argonne (1992-1998), luego miembro del FBI.

Agente especial (1980–85) y finalmente, Subcomandante del Ejército de EE. UU. del 10º Grupo de Fuerzas Especiales (Aerotransportado), 2001–2003. Con experiencia en "modelado climático" e

"integración RÁPIDA de nuevas tecnologías", Kutchinski puede estar conectado a Sci-Blue Security Systems en Australia.

El observador meteorológico de Internet Dutchsinse añade Aquiess a Sci-Blue:

Cualquiera que diga que no se puede hacer [modificación del clima usando estaciones más pequeñas en los Estados Unidos]
—bueno, parece que ya hay algunas empresas bastante grandes HACIÉNDOLO. En abril de 2012, dos empresas que utilizaron RESONANCIA para realizar modificaciones climáticas en Texas, lo confirmaron Aquiess y Sci-Blue. 36

Y desde el sitio web de Aquiess:

Durante los últimos diez años, la empresa Aquiess ha demostrado repetidamente esta tecnología al gobierno y grupos de observadores humanitarios. El sistema patentado de modificación del clima funciona utilizando señales de "resonancia"para desviar ríos atmosféricos oceánicos 37 *hacia zonas que sufren sequías graves. El sistema Aquiess no depende de materiales biológicamente peligrosos que potencialmente podrían dañarel medio ambiente.* 38

El término río atmosférico fue acuñado por los investigadores Reginald Newell y Yong Zhu del MIT a principios de los años 1990. Se trata de una estrecha columna de humedad de varios miles de kilómetros de largo y unos cientos de kilómetros de ancho impulsada por vientos en forma de corriente en chorro. Normalmente, un río atmosférico corre a lo largo de los límites de grandes áreas de flujo de aire superficial divergente, incluidas zonas frontales asociadas con ciclones extratropicales que se forman sobre los océanos. Un solo río atmosférico transporta más agua que el río Amazonas y, por lo general, hay de tres a cinco ríos que se mueven a lo largo de un hemisferio en un momento dado. Ser capaz de desviar los ríos atmosféricos significa poder sobre el clima.

Las corporaciones internas que hacen que llueva, como SciBlue y Aquiess, son mucho más que entregar lluvia. 39 Para ser franco, la ingeniería meteorológica electromagnética que puede crear y controlar condiciones climáticas extremas promete ganancias y poder incalculables. El científico climático de la NASA Jim Hansen es aún más directo: "El cambio climático inducido por el hombre es una gran cuestión moral a la par de la esclavitud".

¿Y qué pasa con las tormentas de nieve y las temperaturas gélidas que mataron a 30.000 vacas y ovejas en el Reino Unido mientras más de 5.000 pensionistas luchan por mantenerse calientes en abril de 2013? 40 Fue debido al calentamiento, ¿o se está diseñando ingenerilmente un clima extremo?.

EL SISTEMA DE ENTREGA

En cualquier momento del día, vivamos donde vivamos, lo veamos o no, el sistema de entrega de estelas químicas está en pleno funcionamiento. Como los trihalometanos de los desinfectantes que corren por nuestros desagües y se fusionan con la materia orgánica 41 en descomposición, no verlo no significa que no esté allí, ni tampoco significa que miles de personas no enfermarán ni morirán a causa de lo que no pueden ver.

Mire hacia arriba y podrá ver lo que parecen ocho o más rastros de los conjuntos de alas de un avión y tal vez otro rastro del centro del fuselaje y la cola. De repente, las boquillas se apagan más allá del cielo, se vuelven a encender. Los múltiples senderos se extendieron lentamente en una capa de cirros artificiales en un cielo ya pálido.

Incluso de noche se están abriendo senderos. En cuanto al por qué, "Deep Shield", uno de los primeros denunciantes (o agente de desinformación) de las estelas químicas, ofreció lo siguiente: "Al rociar estratégicamente ciertas áreas durante la noche, obtenemos la ventaja del aire ascendente, que no sólo empuja el material [partículas]] más alto, pero que también hace que el material se disperse en una capa delgada". 42 EQUIS II (mencionado en el Capítulo 1) investiga las estructuras del plasma nocturno, la electrodinámica y los procesos de dispersión mesosférica, todos los cuales requieren una distribución del trazador luminoso trimetil aluminio (TMA) para seguir los movimientos atmosféricos que forman las nubes lechosas de la noche en el cielo.

El físico de nubes William R. Cotton también habló sobre los vuelos nocturnos para la siembra de estratos de nivel medio: durante el día, la siembra sistemática de nubes estratos no heladas con aerosoles contaminantes (pequeñas partículas higroscópicas) aumentará el albedo (luz solar reflejada), pero durante la noche, Es más ventajoso sembrar con partículas hidroscópicas grandes. 43 (Dado que higroscópico se refiere a la capacidad de una sustancia para atraer y retener moléculas de agua, e hidroscópico a un dispositivo óptico para ver objetos muy por debajo de la superficie del agua, parece que Cotton usó hidroscópico y quiso decir higroscópico, o las carreras nocturnas tienen que ver con la óptica). 44

Abajo, en tierra, los grandes petroleros Trimac Western se arrastran a lo largo de las carreteras, transportando brebajes de productos químicos a aeródromos militares y civiles donde los esperan superpetroleros Boeing 747 especializados. Ningún cartel del Departamento de Transporte (DOT) anuncia los códigos de contenido de estos camiones cisterna.

Además de la fundamental Base de la Fuerza Aérea Wright-Patterson en Ohio y la Base de la Fuerza Aérea Kirtland en Nuevo México, otras bases militares dedicadas a la entrega de estelas químicas incluyen:

George AFB (previously closed), Mojave Desert, California
Nellis AFB and the Mancamp Complex near Tonopah, Nevada
Williams AFB (previously closed), Phoenix, Arizona
Pinal Airpark, Marana, Arizona
NORAD, Peterson AFB, Colorado Springs, Colorado
Air National Guard, Lincoln, Nebraska
Tinker AFB, Oklahoma City, Oklahoma
Fort Sill, Oklahoma
Dobbins Air Base, Marietta, Georgia
McGuire AFB, Trenton, New Jersey
Brunswick Naval Air Station, Maine

George AFB (previamente cerrada), desierto de Mojave, California

Nellis AFB y el complejo Mancamp cerca de Tonopah, Nevada

Williams AFB (anteriormente cerrada), Phoenix, Arizona,

Parque aéreo Pinal, Marana, Arizona,

NORAD, Base Aérea Peterson, Colorado Springs, Colorado

Guardia Nacional Aérea, Lincoln, Nebraska

Tinker AFB, Ciudad de Oklahoma, Oklahoma

Fort Sill Oklahoma.

Base aérea de Dobbins, Marietta, Georgia

Base Aérea McGuire, Trenton, Nueva Jersey

Estación Aérea Naval de Brunswick, Maine.

Luego están los transportistas de carga privados como Evergreen International Airlines, una conocida aerolínea de la CIA con base en las afueras de McMinnville, Oregón, cerca de Portland, que parece estar finalmente cerrando su flota de 747 especialmente equipada. ("La empresa privada no ha revelado ingresos desde 2004"). 45

Desde su sitio web:

El Evergreen Supertanker no se limita sólo a combatir incendios. Será un avión verdaderamente utilitario con capacidad de configurarse para diferentes aplicaciones en poco tiempo. Este avión multimisión puede apoyar misiones sensibles de seguridad y medio ambiente. Las excepcionales capacidades de lanzamiento, el tiempo de permanencia y el tamaño del avión lo convierten en una herramienta ideal para realizar desafiantes misiones de seguridad nacional, capaz de neutralizar ataques químicos contra instalaciones militares o importantes centros de población y ayudar a controlar grandes derrames de petróleo ambientalmente desastrosos. [Énfasis añadido.]

El certificado suplementario de la FAA de Evergreen (desde 1975) ha sido perfecto para operaciones clandestinas, dado que a diferencia de los certificados de bandera, los suplementarios “alivian las restricciones”:

. .un operador no regular puede ejecutar un servicio chárter, lo que permite a los clientes ir a casi cualquier parte del mundo, para mantener

registros de manera diferente y utilizar manuales alternativos para despacho y comunicaciones. . .En un momento, Evergreen tenía

autoridad para volar a casi cualquier lugar, y es posible que aún lo haga. Hubo un tiempo en que Evergreen tenía autoridad para volar a casi cualquier lugar, y aún puede hacer lo. 46

El estado de la empresa matriz de Evergreen International Airlines, Evergreen International Aviation Inc., no está claro. ¿Es ahora el competidor de Evergreen, Atlas Air Worldwide Holdings, el transportista de carga de estelas químicas preferido por la CIA?

Los jumbo jets se pueden volar de forma remota como vehículos aéreos no tripulados o drones, con condensadores que garantizan que la transmisión no sea continua. El resumen de la patente estadounidense n.º 5.068.669 “Sistema de transmisión de energía” establece las ventajas de la alimentación remota por microondas:

Las naves aéreas propulsadas por rayos de microondas procedentes de la superficie terrestre nunca se quedarán sin combustible. Su ruta puede estar circunscrita por el patrón de los rayos energizantes, pero pueden permanecer en el aire indefinidamente. Este hecho hace que los aviones propulsados por microondas sean atractivos para la vigilancia, la transmisión de señales de comunicación y la recopilación de datos atmosféricos.

Además, sin el peso aplastante del combustible, estos aviones pueden elevar enormes cargas útiles a la atmósfera superior. . .47 [Énfasis añadido.]

Y no parecen ser sólo los transportistas de carga comerciales los que están contratando agencias militares o de inteligencia para llevar a cabo fumigaciones aéreas. Los aviones de pasajeros también están involucrados, todo lo cual apunta a la complicidad de la FAA y el DOT.

Por supuesto, el costo de la fumigación aérea diaria a escala global es suficiente para hacer que la persona promedio no crea que esto podría estar sucediendo. Los costos de los aviones por sí solos suenan prohibitivos. Un 747 nuevo cuesta 300 millones de dólares, sin contar el combustible y el equipo, un gran hangar, mantenimiento, mecánica, tripulación de vuelo, tarifas de aterrizaje, seguros y responsabilidad civil, gastos de viaje, pensiones, depreciación... y eso sin contar los costos de salud y medio ambiente. El piloto Barry Davis estima el costo de mega aspersores como 747, 767, L1011, DC10 y MD80 (McDonnell Douglas DC9) que vuelan entre 39.000 y 45.000 (por encima de

los vuelos comerciales) con un galón de combustible por segundo para ascenso, crucero y para el descenso, un tambor de 55 galones por minuto. Si un 747 aplica aerosoles durante cinco horas a 4 dólares el galón, 3.600 galones por hora, sólo eso equivaldría a 72.000 dólares. Cincuenta aviones alrededor del mundo día y noche, 430.000 galones. En un mes, 129 millones de galones de combustible a 4 dólares el galón = 578.400.000 dólares, y "el mundo entero envuelto en un capullo de productos químicos Chemtrail, contaminación de los gases de escape de los aviones, CO2, etc., todo lo cual conduce a un posible calentamiento global . . .Estamos gastando miles de millones aquí en la Tierra para hacer que nuestros automóviles y camiones sean mucho más limpios, al tiempo que permitimos que llueva basura invisible sobre nosotros, a nuestra Tierra y océanos". 48

Los 578.400.000 dólares mensuales de Barry no están tan lejos de los 416,66 millones de dólares de los principales medios de comunicación por mes para la reducción de carbono:

Puesto en contexto, actualmente se estima que el coste de reducir las emisiones de dióxido de carbono oscila entre el 0,2 y el 2,5 por ciento del PIB en el año 2030, lo que equivale aproximadamente a entre 200 y 2 billones de dólares estadounidenses. 49

Luego están los costos psicológicos de los pilotos y el personal de control del tráfico aéreo atrapados en estas operaciones encubiertas. Por un lado, se espera que los pilotos que vuelan estos aviones mantengan silencio. Así lo describe un gerente anónimo de una aerolínea:

. . Nos dijeron que el gobierno iba a pagar a nuestra aerolínea, junto con otras, para que liberaran productos químicos especiales de los aviones comerciales. Cuando se les preguntó cuáles eran los químicos y por qué íbamos a rociarlos, nos dijeron que la información se había dado según lo necesario y que no estábamos autorizados a hacerlo. Luego continuaron afirmando que los productos químicos eran inofensivos, pero que el programa era de tal importancia que debía realizarse a toda costa. Cuando les preguntamos por qué no instalaban aviones militares para rociar estos químicos, dijeron que no había suficientes aviones militares disponibles para liberar químicos en una cantidad tan grande como era necesario. Es por eso que se inició el Proyecto Cloverleaf, para permitir que las aerolíneas comerciales ayuden a liberar estos químicos a la atmósfera. Entonces alguien preguntó por qué era necesario tanto secreto. Los representantes del gobierno declararon luego que si el público en general supiera que los aviones en los que volaban estaban liberando sustancias químicas al aire, los grupos ambientalistas armarían un escándalo y exigirían que se detuviera la fumigación. Alguien le preguntó a uno de los hombres del G: si los químicos son inofensivos, ¿por qué no decirle al público cuáles son y por qué los estamos rociando? Parecía perturbado por esta pregunta y nos dijo en tono de autoridad que el público no necesita saber lo que está pasando, pero que este programa es lo mejor para ellos. Con eso, la sesión informativa terminó. 50

Como otro costo psicológico (y social), se ha informado que los pilotos australianos temen que los "teóricos de la conspiración" los derriben. Cuando los activistas se reunieron en el aeropuerto de Sydney para interrogar a los pilotos involucrados en las fumigaciones, la Policía Federal Australiana incluso estuvo presente:

"Las amenazas de derribar aviones o dañar a los pilotos son cada vez más frecuentes, manifiestas y alarmantes", dice Mike Glynn, actual capitán de aerolínea y ex vicepresidente de la Asociación Australiana e Internacional de Pilotos.

"Si bien la mayoría pueden descartarse como amenazas vacías, sigue existiendo la posibilidad de que algún individuo o grupo desquiciado pueda actuar.

Está empezando a causar consternación en las filas de pilotos. [51]

El piloto Glynn luego sacó a relucir la habitual portada de "vapor de agua":

"La atmósfera superior es generalmente muy seca, pero cuando las condiciones lo permiten, como antes de que se acerque un frente frío que fuerza la humedad hacia la atmósfera, la humedad relativa llega a ser tan alta que el vapor de agua en el escape del chorro se condensa en cristales de hielo y se forma una estela de vapor", dijo. [52]

Pero el derecho del público a la verdad es el mayor costo. Pocos entienden que desde la Ley de Seguridad Nacional de 1947, Estados Unidos ha languidecido bajo un apagón informativo [53] que margina todo lo que los militares consideran "seguridad nacional". Los artículos sobre geoingeniería se están redactando en un futuro lenguaje subjuntivo, incluso cuando se mantiene un silencio ensordecedor en torno a HAARP y otras tecnologías ionosféricas. Como lo expresa el científico atmosférico Ken Caldeira del Instituto Carnegie para la Ciencia: "Espero que nunca lleguemos al punto en que la gente sienta la necesidad de rociar aerosoles en el cielo para contrarrestar el calentamiento global desenfrenado"[54] y sobre otro bastión de objetividad, Scientific American, "La neblina blanca que se cierne sobre muchas ciudades importantes podría convertirse en un espectáculo familiar en todas partes si el mundo decide probar la geoingeniería para crear un planeta más frío [55] y un artículo de Reuters de India (que no menciona su propia tecnología de calentamiento ionosférico en la Instalación Nacional de Radar MST en Andra Pradesh y la estación meteorológica de la Isla Marion en las Islas Príncipe Eduardo de Sudáfrica en el sur del Océano Índico):

Los aviones o dirigibles podrían transportar a la atmósfera materiales que oscurecen el sol por un precio asequible de menos de 5 mil millones de dólares al año como forma de frenar el cambio climático. "Los nuevos aviones, especialmente adaptados a grandes altitudes, serían probablemente el sistema de entrega más barato con un precio de entre 1.000 y 2.000 millones de dólares al año", dijeron [altos funcionarios reunidos en Bangkok esta semana para una nueva ronda de conversaciones de la ONU]. Un nuevo dirigible híbrido podría ser asequible pero podría resultar inestable a gran altura.

Algunos expertos favorecen la geoingeniería como una solución rápida cuando los gobiernos están lejos de llegar a un acuerdo para frenar el cambio climático que se espera cause más olas de calor,

inundaciones y aumento del nivel del mar. . La atenuación de la luz solar no frenaría , por ejemplo, la acumulación de dióxido de carbono en la atmósfera, que está volviendo los océanos más ácidos y socavando la capacidad de criaturas como los mejillones o las langostas para construir sus caparazones protectores. *56* [Énfasis añadido.]

Obligar a los pilotos a firmar acuerdos de confidencialidad y emplear cuentas con los principales medios de comunicación y es posible que pueda mantener un secreto como Cloverleaf durante décadas.
Periodistas y blogueros que sí consiguen sacar un poco de verdad sobre lo que está pasando en el cielo son rápidamente desacreditados o penalizados. En 2005 (después de la derrota final de la Ley de Preservación del Espacio), Marcus K. Dalton, editor en jefe y periodista de investigación del Las Vegas Tribune, escribió en dos partes "Chemtrails are over Las Vegas":

. . .Especialmente inquietante para los residentes de comunidades fuertemente afectadas por chemtrails como Las Vegas es una "enfermedad por chemtrails" asociada con días de intensas fumigaciones, lo que deja a muchas personas afectadas quejándose de "gripe" y reacciones alérgicas agudas meses después de que la temporada de gripe haya terminado. Las enfermedades respiratorias y gastrointestinales superiores e inferiores siguen siendo inusualmente altas en muchas áreas de aspersión, junto con una fatiga debilitante y algo aún más preocupante.

Eso fue en agosto. En octubre, Dalton estaba buscando trabajo. ¿Había sido presionado por su editor?

Sin embargo, algunos incidentes internacionales han logrado filtrarse a través del velo mediático de la "seguridad nacional", aunque provenientes de fuentes "marginales" a las que pocos estadounidenses acceden. Los dos primeros incidentes ocurrieron en India y Nigeria, el último en China.

El 29 de junio de 2009, dos aviones militares de carga ucranianos AN-124 alquilados y operados por la Fuerza Aérea de EE.UU. y la CIA fueron forados a aterrizar en India y Nigeria. La Fuerza Aérea del Ejército Popular de Liberación de China informó inmediatamente a los servicios de inteligencia indios y nigerianos que Estados Unidos estaba rociando agentes biológicos, posiblemente el virus de la gripe porcina H1N1 . La Fuerza Aérea de la India había sido alertada por el piloto del AN-124 que cambiaba su señal de llamada de civil a militar mientras se preparaba para ingresar al espacio aéreo paquistaní y fue obligado a aterrizar en Mumbai.

Al parecer, ambos aviones disponían de sistemas de eliminación de residuos capaces de contener más de 45.000 kg. (100.000 libras). Una sofisticada red de "nanotubos" conducía a los bordes de salida de las alas, donde los estabilizadores horizontales dispersaban el contenido de los tanques de desechos en una "niebla de tipo aéreo".

Cuando Estados Unidos exigió la liberación de ambos aviones, India accedió de inmediato, pero Nigeria no, al menos hasta que uno de sus principales oleoductos explotó.

No hubo cobertura de los principales medios de comunicación en los Estados Unidos, pero el pequeño artículo de Fourwinds “Estados Unidos reportado en 'pánico' después de que los aviones Chemtrail fueran obligados a aterrizar en India, Nigeria” se extendió como la pólvora por Internet, acompañado de difamaciones de las misteriosas “Hermanas Sorcha Faal”. ”Quiénes habían hecho el informe. El 20 de junio de 2009, el Indian Express informó del mismo incidente, agregando más detalles y eliminando todo lo relacionado con el sistema de eliminación de desechos. 57

El derribo en 2009 en China de un avión MD-II de Zimbabwe propiedad de la CIA y Avient Aviation generó una confusión mediática similar. Al igual que Evergreen Airlines, Avient tiene vínculos de inteligencia.

En 2003, Avient, supuestamente propiedad de un oficial militar británico llamado Andrew Smith, fue acusado por la Cámara de los Lores de celebrar contratos con Zimbabwe y el Congo para prestar servicios militares. En 2006, Avient fue acusado de bombardear a civiles en el Congo. En 2008, un Ilyushin Il-76 de Avient entregó 3 millones de municiones para fusiles de asalto, 3.000 balas de mortero y 1.500 granadas propulsadas por cohetes encargadas al gobierno chino para Harare, 58 socavando así las, sanciones contra Zimbabwe.

Los vínculos de inteligencia de Avient hacen que el derribo en el aeropuerto Pudong de Shanghai el 28 de noviembre de 2009 sea menos que sorprendente, al igual que los polarizados relatos chinos y estadounidenses sobre el incidente. La versión de la “teoría de la conspiración” copiada por todas partes en Internet (nuevamente atribuida a las marginadas Hermanas Sorcha Faal), “Avión de fumigación aérea operado por la CIA derribado en China” (worldtruth.tv), insistió en que el Mossad israelí lo había derribado para evitar un ataque estadounidense a una de sus bases de Asia Central en Kirguistán, el “ataque” se refería al virus mutado de la gripe porcina destinado a la fumigación aérea desde el MD-II de Zimbabwe. La versión china no menciona tal carga ilícita e insiste en que durante el despegue el avión de carga se salió de la pista, se incendió y se estrelló, con un denso humo (químico) de 50 metros de altura que se elevó hasta el cielo 59. El día después del accidente, xinhuanet .com publicó un breve artículo anunciando que los datos de vuelo de la caja negra se habían encontardo.

Bbc.co.uk 60 estuvo de acuerdo con ambas versiones de que había “personal extranjero” a bordo: tres muertos, cuatro de Estados Unidos, Indonesia, Bélgica y Zimbabwe heridos. La versión de la “teoría de la conspiración” mencionaba que los tres fallecidos eran de la CIA, y que el indonesio “confesó” a la policía secreta china que era un técnico que trabajaba para la Marina estadounidense en su Unidad de Investigación Médica Naval No. 2 (NAMRU-2). en Indonesia, el mismo laboratorio de armas biológicas que el ministro de defensa indonesio, Juwono Sudarsono, exigió que se cerrara. El laboratorio alberga el Programa de Enfermedades Virales (VDP), “investigaciones epidemiológicas y de laboratorio sobre fiebres hemorrágicas virales, influenza, encefalitis y rickettsiosis”. 61 Once días después del derribo o accidente de 2009 y de una limpieza que podría haber incluido el virus de la gripe porcina, Saturday Night Live de NBC publicó un segmento de mal gusto sobre rociar a la gente con virus desde helicópteros. El guión incluía frases tan hilarantes como “Te sangrarán los oídos”, “La gente se enfermará muchísimo, los helicópteros te rociarán el trasero con virus” y “Estarás literalmente bajo tierra”. 62

Ahora que hemos hecho algunas distinciones con respecto a la diferencia entre estelas e vapor y estelas químicas y hemos examinado la gran inversión que implica el sistema encubierto de

suministro de aerosol Cloverleaf, estamos listos para echar un vistazo a exactamente qué se está rociando.

FELICITACIONES A LOS EUROPEOS

La amenaza interna para una nación es el Leteo, olvidar quiénes somos y por qué estamos aquí, perder el rumbo, anestesiarnos, desilusionarnos, pudrirnos en el árbol que nos ha dado la vida.

— Georgios Bitros, profesor, Universidad Económica de Atenas

Nota del traductor:

LETEO

1. *adjetivo*
   Del río Lete o Leteo, río del olvido según la mitología.
   "Quienes bebían en las tranquilas aguas leteas olvidaban su pasado terrestre"

En Chemtrails Confirmed, Will Thomas nombró 15 países de los que procedían informes de chemtrails (Estelas químicas): Australia, Bélgica, Gran Bretaña, Canadá, Croacia, Francia, Alemania, Holanda, Irlanda, Italia, Nueva Zelanda, Escocia, Sudáfrica, Suecia y Estados Unidos. Los Estados más activos en Europa hasta la fecha han sido Grecia, Chipre, Alemania, Italia y España.

Durante más de una década, he estado intercambiando correos electrónicos con Wayne Hall (www.enouranois.gr/), ciudadano griego nacido en Australia, graduado de la Universidad de Sydney, profesor y traductor autónomo en Atenas. En la década de 1980, Wayne fue miembro de Desarme Nuclear Europeo, el movimiento antiarmas nucleares no alineado con sede en Gran Bretaña y es miembro del consejo editorial de la revista ecológica griega Nea Ecologia y miembro fundador de ATTAC- Hellas 63 . . Wayne es un activista anti-chemtrails de pitbull y se ha sentido sumamente frustrado con los estadounidenses que todavía no se han organizado para combatir los chemtrails. 64

Si la principal amenaza interna a una nación es el letargo o el olvido, como indica la cita inicial de Georgios Bitros, entonces el diablo que despoja a las naciones de su memoria, se encontrará en los detalles, particularmente cuando se trata de reconstruir las intenciones encubiertas de las corporaciones transnacionales y los gobiernos, o como dice Andrew Johnson en www.checktheevidence.com, "Se puede llegar a cualquier conclusión sobre cualquier cosa, pero el valor de esa conclusión será proporcional a la cantidad de evidencia ignorada".

El siguiente cronograma/bosquejo habla de la actividad constante con respecto a lo que está sucediendo en nuestros cielos que viene ocurriendo en Europa desde 1998:

9 de febrero de 1998: El Dr. Nick Begich, coautor de Angels Don't Play This HAARP (1995), testificó ante el Comité de Asuntos Exteriores, Seguridad y Política de Defensa del Parlamento Europeo sobre HAARP. (Ver Apéndice F).

Moción de resolución: "Considera que HAARP, en virtud de su impacto de gran alcance en el medio ambiente, es una preocupación global y pide que sus implicaciones legales, ecológicas y éticas sean examinadas por un organismo internacional independiente; [el Comité] lamenta la reiterada negativa de la Administración de los Estados Unidos a presentar pruebas en la audiencia pública sobre los riesgos ambientales y públicos del programa HAARP". 65

26 de noviembre de 1998: El Parlamento Europeo propuso "un plan de acción europeo para integrar recursos relacionados con el ejército en estrategias medioambientales [B4-0551/95]".

El 27 de mayo de 2000, el día después de que Croacia se uniera a la "Asociación para la Paz" de la OTAN, la principal ciudad portuaria de Croacia, Rijcka, fue blanco de intensas fumigaciones aéreas. De los más de 300.000 vuelos registrados por el control aéreo croata, sólo el 25 por ciento utilizó servicios aeroportuarios locales, autorizados por el Departamento de Mar, Tráfico y Desarrollo de Croacia. Los patrones de las vías aéreas no coincidían con las rutas y corredores aéreos civiles conocidos. Croacia también experimentó un aumento inmediato de enfermedades.

En la víspera de Navidad de 2002, una enorme nube química se depositó sobre Aigina, Grecia. Contrario al silencio ensordecedor de los principales medios de comunicación estadounidenses, el titular de la edición dominical del 16 de febrero de 2003 de Ethnos pregonaba: "Científicos inquietos: experimentos peligrosos en los cielos griegos" (por Giannis Kritikos), con el subtítulo en negrita: "Los aviones estadounidenses están fumigando la atmósfera con productos químicos con vistas a crear una nube artificial como 'antídoto' contra el efecto invernadero". El artículo incluía varias fotografías: "una nube de estelas químicas" sobre Aigina; una fotografía de dos científicos griegos discutiendo "los peligros para la salud pública" y finalmente una fotografía de un parlamentario preguntando: "¿Quién dio permiso para esta fumigación?" Unas mañanas más tarde, uno de los dos científicos se dirigía a la nación en la televisión nacional.

Dado que la ley griega establece que los gobiernos municipales tienen derechos sobre su tierra y su cielo, el Ayuntamiento de la Isla de Aigina votó a favor de exigir una explicación al gobierno griego.

En enero de 2004, el artículo del periodista independiente suizo Gabriel Stetter "Cielos blancos: el problema del calentamiento global y las estelas químicas" apareció en la revista científica alemana Raum+Zeit (Espacio+Tiempo). Mientras crecía el furor en torno al artículo, los observadores de estelas químicas unieron fuerzas y trataron de convencer a Greenpeace de que hablara, pero la

posición de Greenpeace hasta el día de hoy ha sido que están interesados sólo en temas para los cuales hay “datos concretos”, es decir, temas que los gobiernos y los expertos admiten públicamente.

En el verano de 2005 se publicó en Austria en alemán un libro de Christian Haderer y Peter Hiess, Chemtrails: Verschwörung am Himmel (Chemtrails en los Cielos). Chemtrails and Climate As A Weapon cuando se tradujo al inglés, desafortunadamente estuvo condenado a permanecer en manuscrito, aunque todavía está disponible en alemán en Amazon Alemania. 66

10 de mayo de 2007: Eric Meijer, parlamentario holandés, formula seis preguntas (E-2455/07) a la Comisión Europea, tres de las cuales se citan aquí:

“3. A diferencia de las estelas de vapor, las estelas químicas no son un producto inevitable de la aviación moderna. ¿Sabe la Comisión, entonces, cuál es el propósito de emitir artificialmente estas sustancias derivadas de la Tierra a la atmósfera terrestre?

“4. ¿En qué medida se utiliza ahora también el oscurecimiento aéreo y los chemtrails en el aire sobre Europa, teniendo en cuenta que aquí también muchos están convencidos de que el fenómeno es cada vez más frecuente y les preocupa que hasta ahora se sepa poco sobre él? ¿Y no hay información pública sobre el tema? ¿Quién inicia esta fumigación y cómo se financia?

“5. Además de los beneficios previstos de la emisión de sustancias al aire, ¿es consciente la Comisión de los posibles inconvenientes que esto puede tener para el medio ambiente, la salud pública, la aviación y la recepción de televisión? 67

Junio de 2007: el Comisario Europeo del Medio Ambiente, Stavros Dimas, respondió que puede haber riesgos para el medio ambiente y la salud, pero la Comisión no vio ninguna razón para actuar.

17 de diciembre de 2007: La Austria alemana admite la fumigación con estelas químicas. Aviones del ejército federal alemán han estado fumigando al menos desde marzo de 2006. 68

También en 2007, el general Fabio Mini, comandante de la OTAN, comenzó a escribir y hablar sobre la nueva generación de armas que matan pero que parecen naturales, incluidas las armas climáticas. Él debería saberlo; las usó durante la Guerra de Kosovo (febrero de 1998 a junio de 1999), incluso para cubrir nubes artificiales. Admite que el sodio, el bario y el aluminio son muy útiles en el teatro de guerra para desviar las ondas electromagnéticas, y que la "paja" es esencial para la guerra electrónica. 69

[Fecha desconocida] 2009: Durante una entrevista en el Parlamento Europeo, el europarlamentario verde Daniel Cohn- Bendit dijo: “La dimensión climática es una nueva dimensión en la que es necesario introducir la argumentación a favor del desarme”. 70

7 al 18 de diciembre de 2009: Cumbre sobre el Clima de la ONU en Copenhague justo después de los correos electrónicos sobre el "Climategate" fueron "filtrados". Un blanqueo.

Después del terremoto de Haití del 12 de enero de 2010, Claudia von Werlhof, profesora de ciencias políticas y estudios de la mujer en la Universidad de Innsbruck, Austria, fue arrastrada por las brasas del Independiente Austríaco después de hablar:

La politóloga de Innsbruck, Claudia von Werlhof, acusó a Estados Unidos de estar detrás del terremoto de enero en Haití, como se supo hoy. Según un informe en tirol.orf.at, Werlhof afirmó que las máquinas de un centro de investigación militar en Alaska utilizadas para detectar depósitos de petróleo crudo provocando terremotos artificiales podrían haber sido activadas intencionadamente para provocar el terremoto de Haití y permitir a Estados Unidos enviar 10.000 soldados al país.

Ferdinand Karlhofer, director del Instituto de Ciencias Políticas de Innsbruck, donde trabaja von Werlhof, criticó duramente sus comentarios. Dijo que esa teoría de la conspiración no tenía base científica y que su afirmación dañaría la reputación del Instituto en el extranjero. 71

28 al 30 de mayo de 2010: Primer Simposio Internacional de Chemtrails, Gante, Bélgica. Organizado por el grupo Belfort, organismo de vigilancia medioambiental belga y al que asistieron grupos de sensibilización sobre estelas químicas de Grecia, Alemania, Holanda y Francia. El grupo Belfort CitizensInAction trabaja para concienciar al público sobre las fumigaciones aéreas tóxicas.

El cineasta estadounidense Michael Murphy: Engaño ambiental: ¿Qué diablos están fumigando? (2010) y ¿Por qué diablos están fumigando? (2012) y el ingeniero aeroespacial Dr. Coen Vermeeren de la Universidad Tecnológica de Delft presentaron el Informe científico de 300 páginas "CASO NARANJA (Case Orange): La ciencia de las estelas de vapor, su impacto en el clima y los programas de manipulación del tiempo realizados por los Estados Unidos y sus aliados". El Caso Naranja fue preparado para el Grupo Belfort por un equipo de científicos anónimos y luego enviado a embajadas, organizaciones de noticias y grupos interesados de todo el mundo "para forzar el debate público". 72

4 de julio de 2010: Manifestación del Partido Verde del Movimiento Ecológico Ambiental de Chipre en las bases británicas de Akrotiri en Chipre. 73

Octubre de 2010: Décima Conferencia de las Partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica en Nagoya, Japón:

En una histórica decisión de consenso, el Convenio de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica (CDB), de 193 miembros, cerrará su décima reunión bienal con una moratoria de facto de cinco años sobre proyectos y experimentos de geoingeniería (como la Gestión de la Radiación Solar), incluida la prohibición de fumigaciones aéreas. "Cualquier experimentación o aventurerismo privado o público destinado a manipular el termostato planetario violará este consenso cuidadosamente

elaborado de la ONU", afirmó Silvia Ribeiro, directora para América Latina del Grupo ETC. y no hace falta decir que Estados Unidos no aceptó la moratoria. Lo ha ignorado en nombre de la "investigación". 74

6 de abril de 2011: "Los Verdes chipriotas piden una investigación de los Chemtrail", ChiprusMail.

"Exigimos que el gobierno cumpla su promesa y examine las posibles consecuencias para la salud de los residentes y el medio ambiente de los chemtrails creados por aviones que despegan de las bases británicas en combinación con la operación experimental del Programa de Investigación de Auroras Activas de Alta Frecuencia (HAARP) dentro de "Las bases británicas de Akrotiri y el espacio aéreo de Chipre en general", dijo la jefa del partido, Ioanna Panayiotou. Los Verdes dijeron que el gobierno se comprometió ante el Comité del Medio Ambiente de la Cámara en marzo de 2009 a realizar un estudio en profundidad de estas acusaciones. Posteriormente se formó un comité técnico biministerial para este fin. El comité técnico, añadieron los Verdes, "se disolvió misteriosamente" después de sólo unas pocas sesiones. . .

El 2 de octubre de 2011, Nicola Aleksic, director del Movimiento Ecológico de Novi Sad, fue arrestado ilegalmente por protestar pacíficamente contra los OGM y los chemtrails frente al Asamblea Nacional de Serbia en Belgrado. Los ciudadanos de Serbia apoyan firmemente sus esfuerzos por defender la constitución y las leyes de Serbia contra la fumigación criminal con aerosoles y la legalización de los OGM. Escuche una traducción de su apasionado discurso a su pueblo en "¿Contra los OGM? ¿Contra las estelas químicas? Mira esto." (Varios clips de YouTube del discurso todavía están disponibles y se pueden ver).

El 8 de diciembre de 2011, al otro lado del Océano Atlántico en el condado de Suffolk, Nueva York, cien estadounidenses asistieron a una audiencia pública sobre la prohibición de la geoingeniería 75 en sus cielos, tanto como Aigina esperaba hacer en sus cielos.

Julio-diciembre de 2012: Presidencia Chipriota del Consejo de la Unión Europea.

Permilla Hagberg, líder parlamentaria del Partido Verde en Vingaker, Suecia, desató un bombardeo mediático después de comentar una fotografía de chemtrails mal etiquetados como condensación de chorro en Katrineholm Kuriren el 20 de septiembre de 2012. Hablando como particular y no para el Partido Verde, Hagberg dijo al diario Aftonbladet:

Es uno de los fenómenos más graves que sufre actualmente Suecia. Estos senderos contienen multitud de sustancias químicas, virus y metales pesados como el aluminio que influyen en el clima. Tenemos que convencer a los técnicos de los aviones de que dejen de instalar contenedores cisterna. [Traducido del sueco]

Hagberg cree que la CIA y la NSA están detrás del programa. “Poder controlar el clima y utilizarlo para sus propios fines es muy ventajoso para las estructuras de poder. El gobierno sueco también podría estar implicado”. Un meteorólogo sueco se burló diciendo que los rastros en el cielo son estelas de vapor y otro líder del Partido Verde afirmó que Hagberg estaba “inventando tonterías”. 76

12 de enero de 2013: Entrevista con Dimitris Kazakis, economista, secretario general del Frente Popular Unido (EPAM) y colaborador de ATTAC (Asociación para la Fiscalidad de las Transacciones Financieras y la Ayuda a los Ciudadanos), en el programa de entrevistas de la televisión griega Speaking Frankly con el anfitrión Konstantinos Bogdanos. "Las fuerzas de la geoingeniería que pueden destruir el planeta son básicamente económicas". (Consulte el Capítulo 6, “Ingeniería climática, alimentos y derivados meteorológicos”).

8 y 9 de abril de 2013: Conferencia “Más allá de las teorías de la modificación del clima: la sociedad civil versus la geoingeniería” organizada por el Parlamento Europeo en Bruselas. Organizaciones bajo el paraguas de “Skyguards” en colaboración con el Laboratorio Político Alternativo y los grupos parlamentarios Verdes/ Alianza Libre Europea y Alianza de los Demócratas y Liberales por Europa. Retomar el trabajo iniciado en 1998 por la Comisión de Asuntos Exteriores, Seguridad y Política de Defensa del Parlamento Europeo, especialmente en lo que respecta a la ignorada propuesta de resolución “Sobre Medio Ambiente, Seguridad y Política Exterior”.(Mayor europarlamentaria Britt Theorin 77 , 14 de enero de 1999).

Esta conferencia europea de 2013 cerró el círculo a partir del testimonio original de Nick Begich hace 15 años ante la Comisión de Asuntos Exteriores, Seguridad y Política de Defensa del Parlamento Europeo.

Como concluyó una descripción general por correo electrónico de la conferencia de Wayne Hall:

Los organizadores exigieron que se implementara la moción del 14 de enero de 1999, dada la abundancia de pruebas documentales actualmente existentes que subrayan la gravedad de la cuestión [de la fumigación]. El Parlamento Europeo debería establecer sin más demora el instrumento jurídico de una comisión parlamentaria de investigación. Algunos de los oradores intentarán llamar la atención del público europeo sobre esta violación de los principios europeos, ataque al medio ambiente y a la salud de los ciudadanos y silencio de complicidad para ocultar irregularidades extremadamente graves que deben desembocar en responsabilidad legal y penal.78

El silencio de la complicidad a este lado del Océano Atlántico, donde esta plaga sobre la Tierra se ha originado, es ensordecedor. Ya es hora de que hagamos un estudio profundo de cómo funciona este doble golpe de estelas químicas HAARP.

1 www.carnicominstitute.org/articles/thenandnow.htm
2 See Arthur W. Clayden. *Cloud Studies*. New York: E.P. Dutton and Company, 1927; at plus.google.com/photos/107393796095434664991/albums/5236028370090070321?banner=pwa
3 Prachi Patel-Predd. "A Spaceport for Tree Huggers." *Discover*, December 2007.
4 Will Thomas, "Nano Chemicals," willthomasonline.net/Nano_Chemtrails.html
5 Clifford E. Carnicom, "Ions and Humidity," May 26, 2005. Carnicom recommends utilizing the two variables of humidity and negative ion count when analyzing aerosol operations in geographic areas.
6 Clifford E. Carnicom, "Contrail Distance Formation Model," March 22, 2001. At "Contrail Formation Model" (April 12, 2001), Carnicom offers a mathematical formula of hard scientific data for contrail formation under various meteorological conditions at various flight altitudes.
7 Eric Schmitt and Tom Shanker, "In Long Pursuit of Bin Laden, the '07 Raid, and Frustration." *New York Times*, May 5, 2011.
8 Jason Keyser, "FAA to close 149 air traffic towers under cuts." AP, March 22, 2013.
9 The military claims it is converting drones from reconnaissance to hurricane trackers for HS_3 (Hurricane and Severe Storm Sentinel), but it is more likely that more than a few are being reconfigured for chemtrail missions. See "NASA sends drones to track hurricanes' secrets," *The News*, September 15, 2013, www.thenews.com.pk
10 "Forest Service Buys Flying Drones to Find Marijuana Growers in Calif." AP, April 4, 2008.
11 Minnis, J. Kirk Ayers and Steven P. Weaver coined the term *cirrus contrailus* in their report, "Surface-Based Observations of Contrail Occurrence Frequency Over the U.S., April 1993–April 1994," NASA RP-1404, December 1997.
12 "Briefly Empty Skies Offer Climate Clues." *New York Times*, October 30, 2001.
13 Brandon Turbeville, "Belgian Environmental Study Corroborates Existence and Effects of Weather Modification." AP, January 3, 2013.
14 "Case Orange: Contrail Science, Its Impact on Climate and Weather Manipulation Programs Conducted By the United States and Its Allies." Belfort Group, 10 May 2010. www.belfort-group.eu/sites/default/files/page/2010/05/COpart1.pdf
15 Jim Salter, "Secret Cold War tests on St. Louis raise concerns." AP, October 4, 2012.
16 Jon Mitchell, "Were US Marines Used as Guinea Pigs on Okinawa?" *CounterPunch*, December 19, 2012.
17 Raffi Khatchadourian, "Operation Delirium." *The New Yorker*, December 17, 2012.
18 Jenny O'Connor, "Colombia's Agent Orange?" *CounterPunch*, October 31, 2012.
19 Rami Nagel, "Governor Schwarzenegger Backed Immoral Sex Pheromone Spraying Continues. . ." NaturalNews.com, February 8, 2008.
20 Paulina Borsook, "Bush Administration to Blue-State California: Drop Dead!" March 20, 2008.
21 "Project Cloverleaf: Timeline, 1994 to the Present." media.portland.indymedia.org/media/2004/03/283390.pdf
22 Edward Teller, "The Planet Needs A Sunscreen." *Wall Street Journal*, October 17, 1997.
23 For those unfamiliar with what a black budget is and does, see www.washingtonpost.com/wp-srv/special/national/black-budget
24 "Unilateral Geoengineering: Non-technical Briefing Notes for a Workshop At the Council on Foreign Relations," Washington, D.C., May 5, 2008.
25 science.energy.gov/ber/research/cesd/atmospheric-system-research-program/
26 aerosoltechnologylab.tamu.edu/
27 "SNRL Devices for Collecting Airborne Material Receive Patents." December 1, 2005 press release. srnl.doe.gov/newsroom/2005news/120105.htm
28 SRNL is managed and operated by Westinghouse Savannah River Company (now the Washington Savannah River Company), a subsidiary of the URS Corporation, one of those "everything" megacorporations that antitrust legislation used to protect the public from.
29 The "party line" on cloud seeding (weather modification) can be found under "Aerosols and Precipitation" at www.rap.ucar.edu/hap/themes/seed.php, the National Center for Atmospheric Research sponsored by the National Science Foundation.
30 www.deepwaterchemicals.com/pdf/107.04.pdf
31 Julian Siddle, "US makes 'weather control powder'." *BBC News*, 2 August 2001.
32 Jenny Hsu, "Lasers Could Create Clouds, and Perhaps Rain, on Demand." *Popular Science*, May 3, 2010. For photos of lasers in operation, see Becky Ferreira, "Of Course the Future of Weather Control Involves Lasers." *Motherboard*, no date.
33 Colin Baras, "Laser creates clouds over Germany." *New Scientist*, 2 May 2010. LIDAR detects aerosols the same way sonar uses sound pulses or radar uses radio waves.
34 The removal of salt from sea water to make fresh water for human and animal consumption or irrigation.
35 Karen Leigh, "Abu Dhabi-backed scientists create fake rainstorms in $11 m project." ArabianBusiness.com, 3 January 2011.

36 "Using Frequency to Perform Weather Modification Over Texas — Spring 2012 operations — Aquiess and Sci-Blue," *Dutchsinse*, March 9, 2013.
37 See Col. Kutchinski's "Using the Rivers of the Troposphere" at blog.chron.com/climateabyss/2011/07/diary-entry-the-last-word/
38 Also see tatoott1009.wordpress.com/2013/03/10/smoking-gun-on-an-active-program-using-frequency-to-control-the-weather-in-the-continental-united-states/
39 In February 2013, the U.S. Department of Agriculture reported that the drought ravaging 57 percent of the United States has culled Texas cattle to what they were in 1952. Elizabeth Campbell, "Odds Against U.S. Drought Ending Soon, Texas Climatologist Says." *Bloomberg*, February 6, 2013.

40 Richard Gray, "Britain shivers in coldest April day for 20 years." *The Telegraph*, 4 April 2013.

41 In 2011, the watchdog Environmental Working Group examined water quality tests for over two hundred municipal water systems affecting 100 million people in 43 states. See Andrea Germanos, "Study: Over 100 Million Americans Drinking 'Toxic Trash' Water." *Common Dreams*, February 27, 2013.

42 www.holmestead.ca/chemtrails/shieldproject.html

43 March 2008 lecture "Perturbed Clouds in the Climate System" at the Frankfurt Institute for Advanced Studies (FAS) in Frankfurt, Germany.

44 Trimac has tanks, ships, tank farms, rail car tanks, highway tankers and terminals serving BASF, DuPont, Bayer, and other Big Chem. Trimac is owned by UK's Rentokil Initial.

45 Richard Read, "Evergreen International Airlines flies its last flight and parks aircraft, union says." *The Oregonian*, December 3, 2013.

46 Ibid.

47 See T.W.R. East, "A self-steering array for the SHARP microwave-powered aircraft," *IEEE Transactions on Antennas and Propagations*, vol. 30, no. 12, p. 1565, December 1992.

48 "Chemtrails are likely to track armies, move viruses around," beforeitsnews.com/chemtrails/2011/10/pilot-speaks-out-about-chemtrails-and-haarp-1256807/html, October 19, 2011.

49 The figure of $5 billion a year was borrowed from the journal *Environmental Research Letters* (3/16/2007). "Shading Earth: Delivering Solar Geoengineering Materials to Combat Global Warming May Be Feasible and Affordable." *Science Daily*, August 29, 2012.

50 Carnicom, "An airline manager's statement," May 22, 2000. www.carnicominstitute.org/articles/mgr1.htm

51 Peter Holmes, "Jet pilots fear 'chemtrail' attacks." News Limited Network, November 2, 2012.

52 Ibid.

53 Operation Mockingbird: a secret Central Intelligence Agency campaign to influence media beginning in the 1950s. First called Mockingbird in Deborah Davis' 1979 book, *Katharine the Great: Katharine Graham and her Washington Post Empire*. See the 2007 memoir *American Spy: My Secret History in the CIA, Watergate, and Beyond* by convicted Watergate "plumber" E. Howard Hunt; and *The Mighty Wurlitzer: How the CIA Played America* by Hugh Wilford (2008).

54 Carnegie Institute, "Geoengineering for Global Warming: Increasing Aerosols in Atmosphere Would Make Sky Whiter." *ScienceDaily*, May 31, 2012.

55 Lauren Morello and ClimateWire, "Geoengineering Could Turn Skies White." *Scientific American*, June 1, 2012.

56 Alister Doyle and David Fogarty, "'Sunshade' to fight climate change cost at $5 bln a year." Reuters India, August 31, 2012.

57 "Intruder US-hired plane to be let off after Govt clearance." Expressindia.com, June 20, 2009.

58 *The Weekender* (South African newspaper), May 17, 2008; quoted at freebornjohn.blogspot.com/2008/05/Chinese-arms-reach-zimbabwe.html

59 "Three dead, four injured in Cargo plane crash in Shanghai Pudong Airport." xinhuanet.com, November 28, 2009.

60 "Three Americans dead as Zimbabwe plane crashes in China." *BBC News*, 28 November 2009.

61 Paul Watson, "Scientists warn against closing Navy lab." *Los Angeles Times*, July 7, 2008.

62 *Saturday Night Live*, December 6, 2009. I was unable to find a clip.

63 From www.attac.org/en/overview: "ATTAC is an international organization involved in the alter-globalization movement. We oppose neo-liberal globalization and develop social, ecological, and democratic alternatives so as to guarantee fundamental rights for all. Specifically, we fight for the regulation of financial markets, the closure of tax havens, the introduction of global taxes to finance global public goods, the cancellation of the debt of developing countries, fair trade, and the implementation of limits to free trade and capital flows."

64 See his dialogue with Californian Rosalind Peterson, Agricultural Technologist for the Mendocino County Department of Agriculture (1989–1993) and certified USDA Farm Service Agency Crop Loss Adjustor, also an anti-chemtrails activist: "Dialogue on Persistent Jet Contrails & Experimental Weather Modification," 25 November 2006, www.holmestead.ca/chemtrails/wayne+ros.pdf

65 Michel Chossudovsky, "It's not only greenhouse gas emissions: Washington's new world order weapons have the ability to trigger climate change." fromthewilderness.com, September 27, 2010.

66 I have my own copy that I edited, minus photographs, etc.

67 "Parliamentary Questions," 10 May 2007, www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?type=WQ&reference=E-2007-2455&language=BG

68 See "Chemtrail Proof — German Military Exposed," www.youtube.com/watch?v=IaPqCMIuEk4

69 By "chaff," he means particulates. www.nogeoingegneria.com/news-eng/general-fabio-mini-chemtrails-in-the-sky-youre-convinced-and-so-am-i/

70 See YouTube "Enouranois II: Persistent aircraft emissions — geoengineering — HAARP: Political dimensions," uploaded by the CSE Initiative on October 15, 2012.

71 "U.S. military behind Haiti quake, says Innsbruck scientist." *Austrian Independent*, 9 March 2010.

72 Rady Ananda, "Atmospheric Geoengineering: Weather Manipulation, Contrails and Chemtrails." *Global Research*, July 30, 2010.

73 Giannis Ioannou, "Aerial Spraying: Mobilization Around the Cyprus Bases." *Simerini*, June 25, 2010.

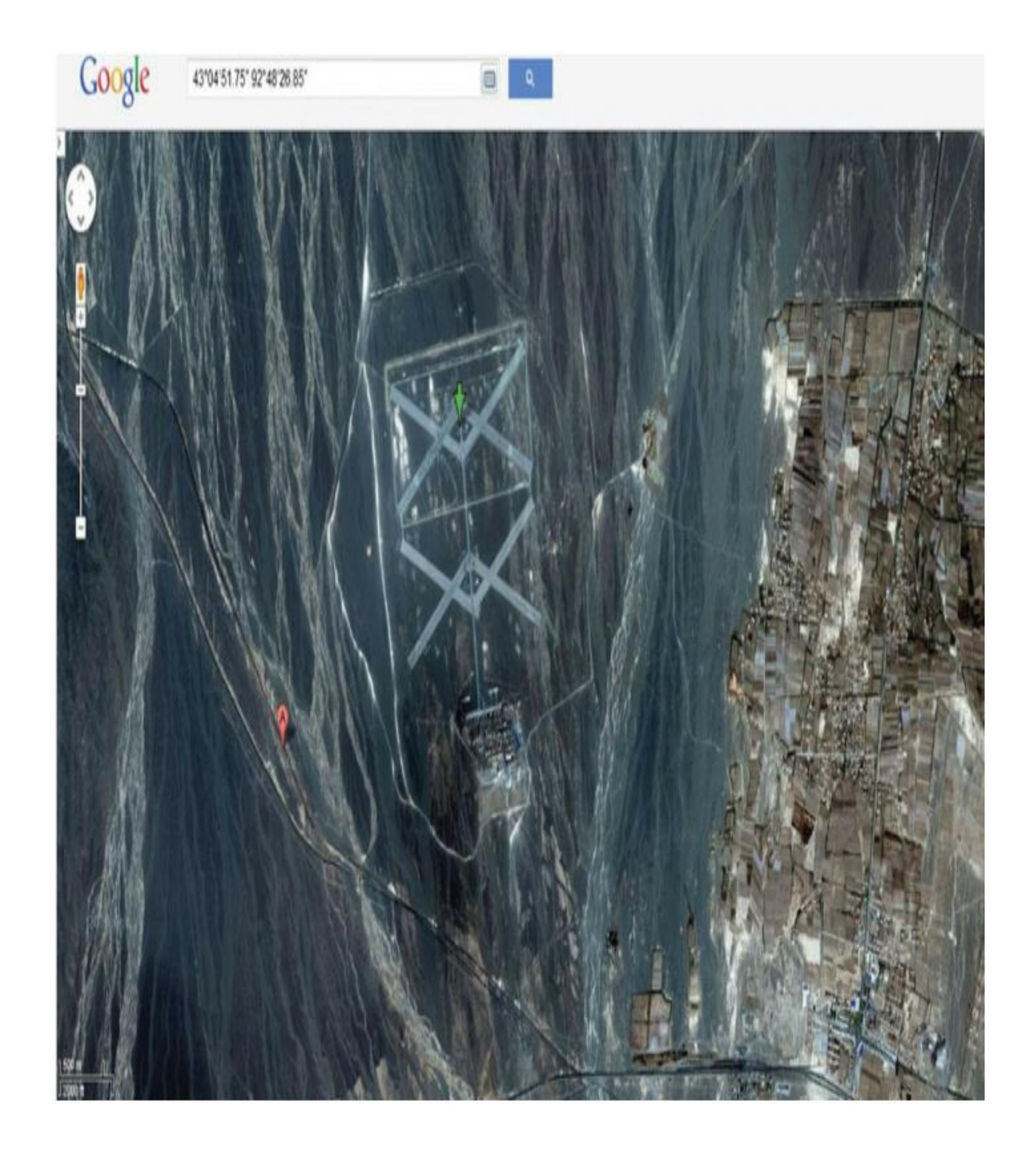
74 "Geoengineering Moratorium at UN Ministerial in Japan: Risky Climate Techno-fixes Blocked." News release, www.etcgroup.org, 29 October 2010.

75 Video footage at www.geoengineeringwatch.org/suffolk-county-public-hearing-to-ban-geoengineering/

76 R. Teichmann, "Chemtrails, 'The Spraying of Poison over Sweden': Politician Ignites Controversial Debate." *Global Research*, October 20, 2012.

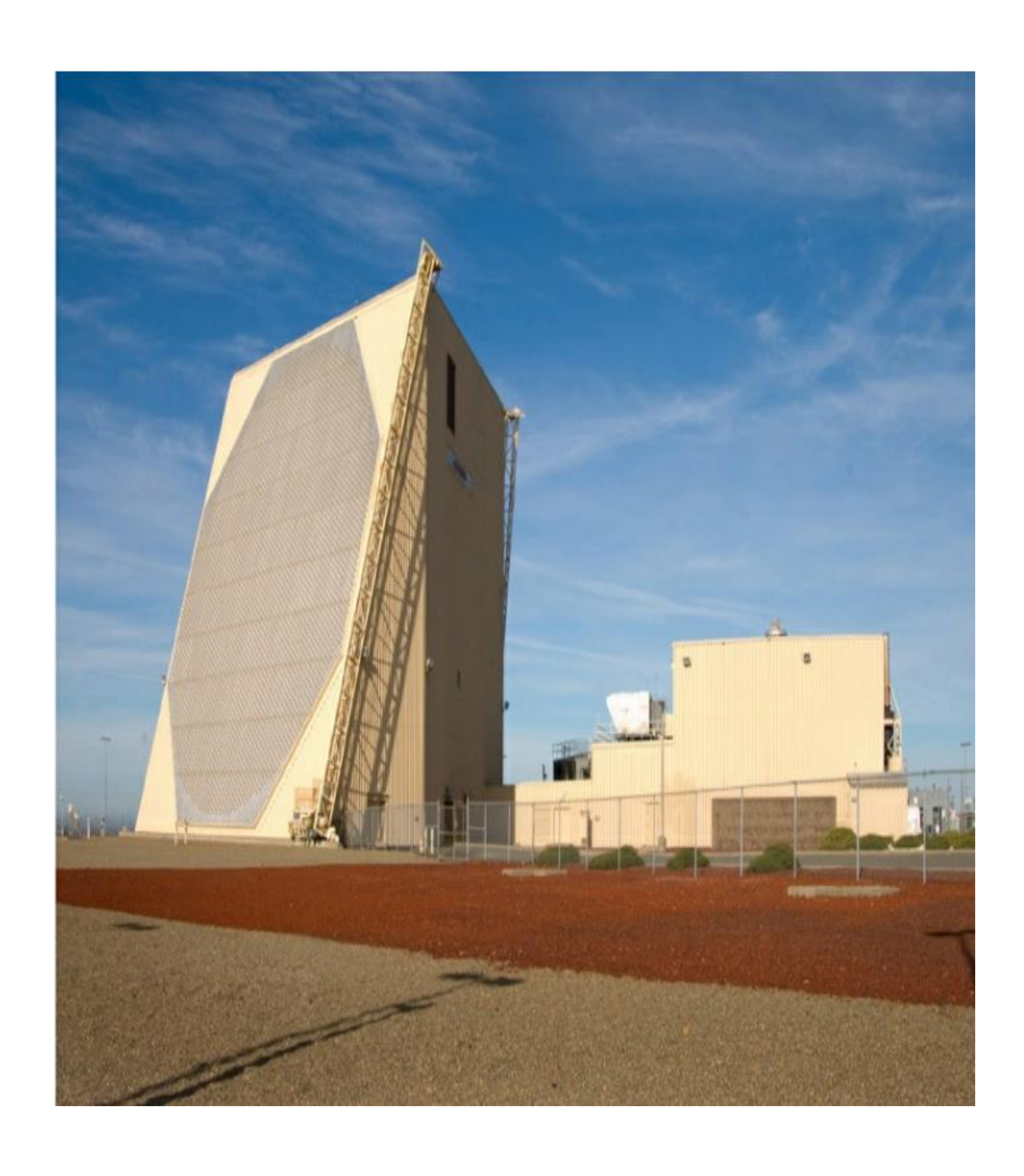
77 Theorin served in the Parliament of Sweden 1971–1995 and the European Parliament 1995–2004. Theorin's report instigated the February 1998 European Parliament public hearings on HAARP.

78 Email from Wayne Hall, April 11, 2013.



Matriz HAARP de China | Capítulo 1

43°04'51.75"N/92°48'26.85" E, cerca de las aldeas de Jiefang y Kan'erjing, Google Earth nos ofrece una toma aérea de lo que podría ser la próxima generación de sistemas HAARP de China.

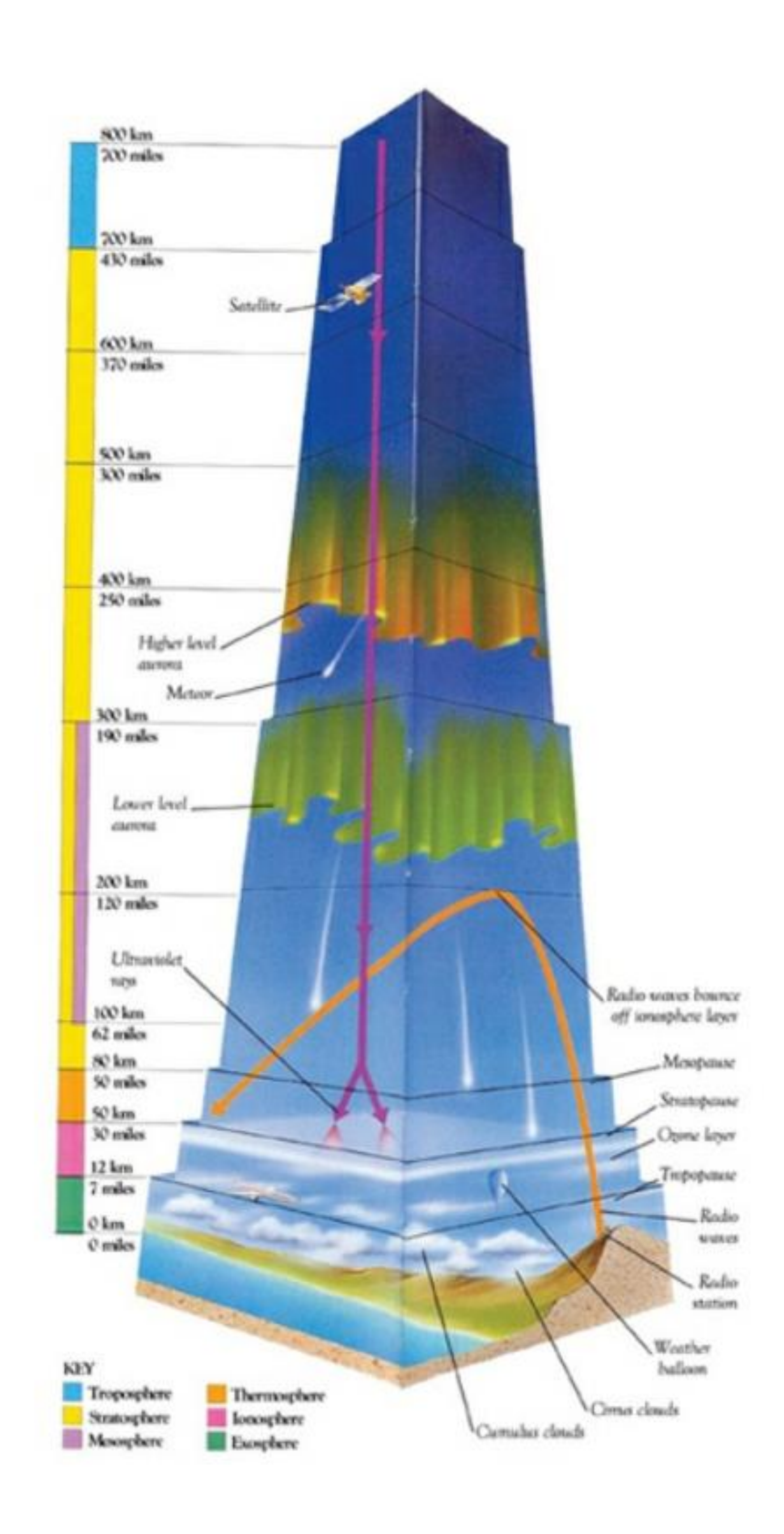


Instalación $RADAR_4$ de Beale | Capítulo 1

La Fuerza Aérea de EE. UU. mantiene cinco radares de alerta temprana (EWR) del sistema de alerta en fase (PAWS) PAVE. Estos radares son capaces de detectar ataques con misiles balísticos y realizar vigilancia espacial en general y seguimiento de satélites. El acrónimo PAVE es un código de identificación del programa militar.



Mapa del Círculo Polar Ártico Capítulo 1. Mapa del Círculo Polar Ártico, la latitud perfecta para experimentos de Radiación de Radiofrecuencia.

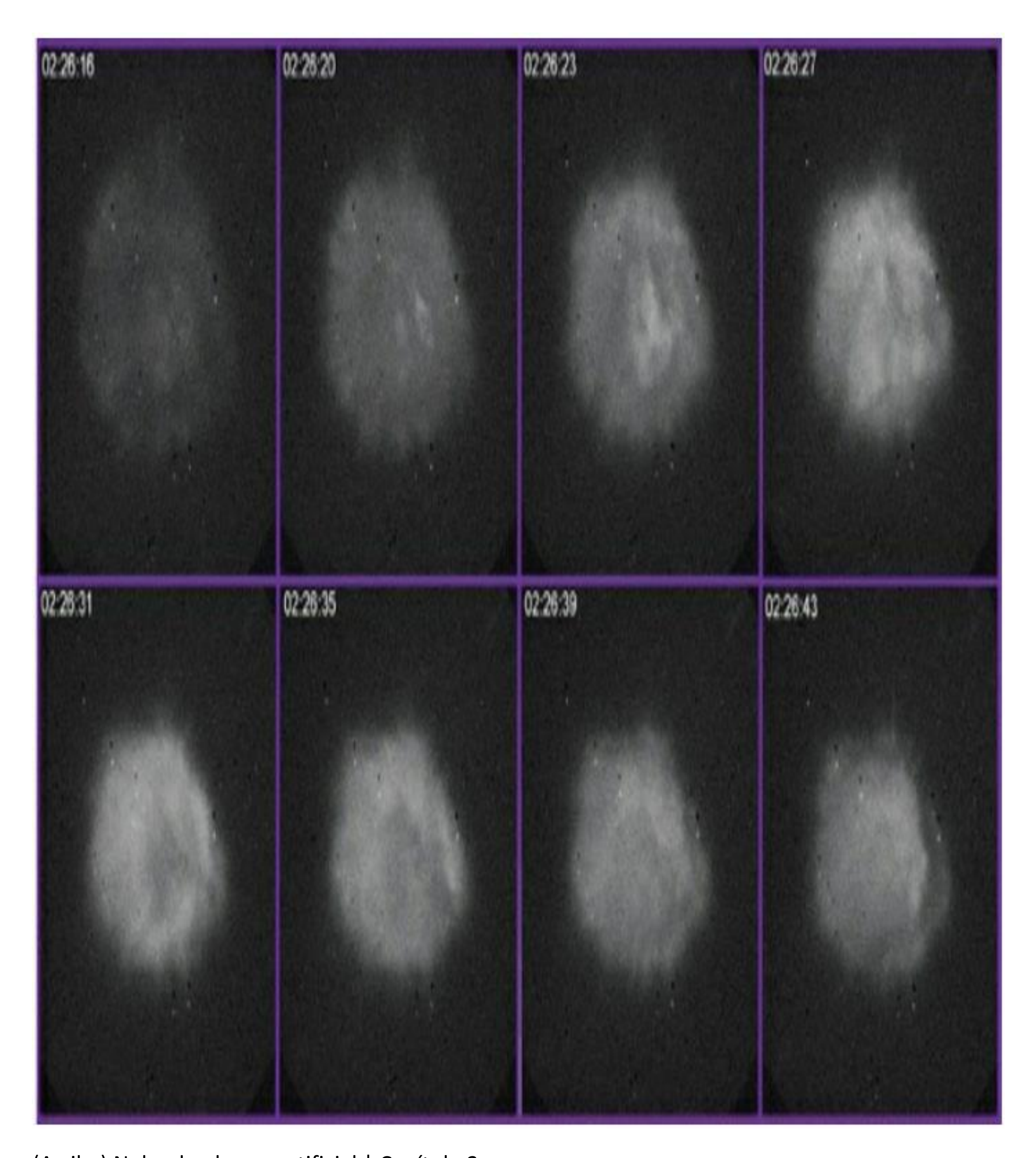


Capas de la Atmósfera Superior | Capítulo 1 Regiones de la atmósfera terrestre.



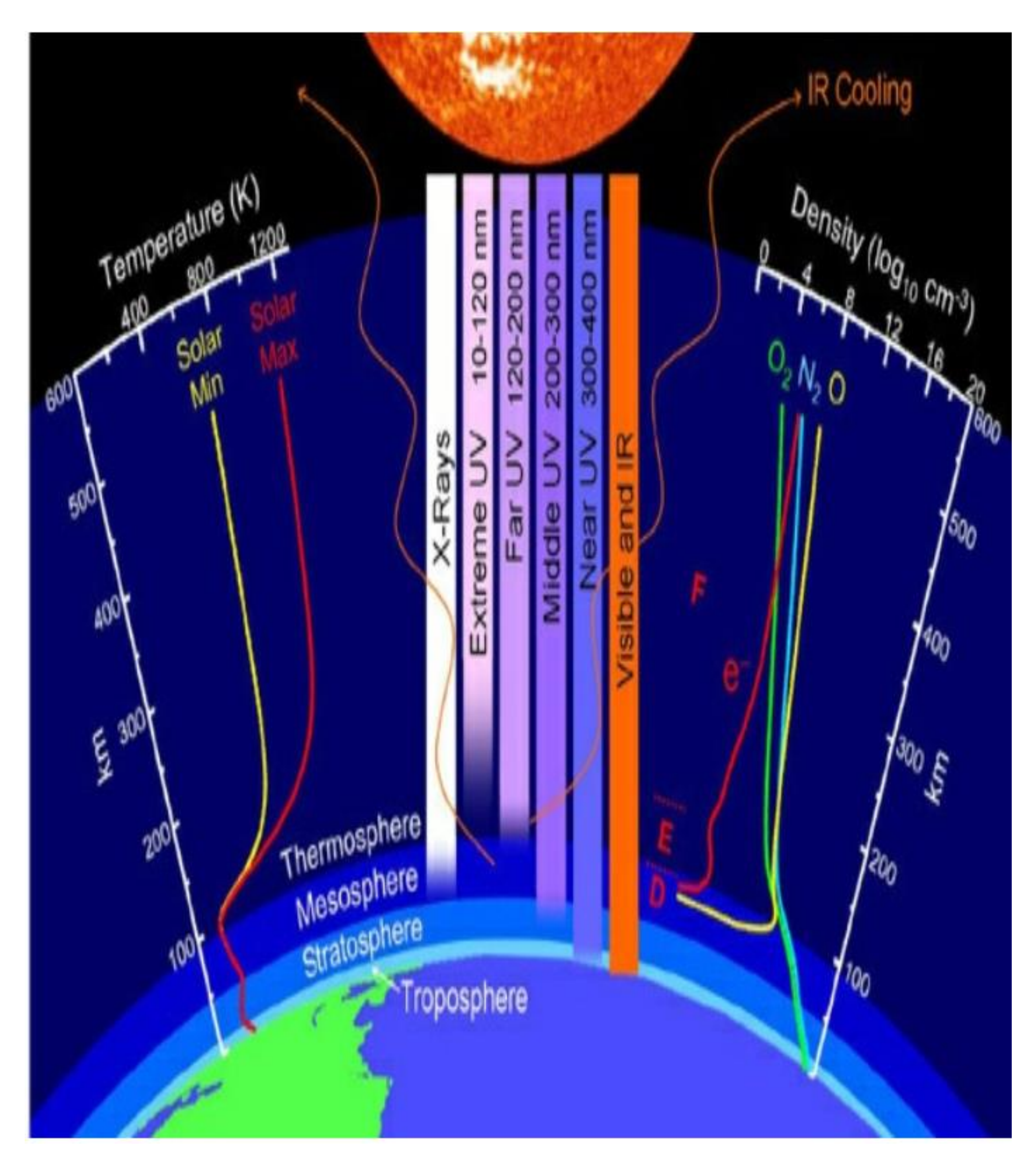
Conjunto HAARP en Gakona, Alaska | Capítulos 2 y 7

La primera fase de la construcción de HAARP fue el Instrumento de Investigación Ionosférica (IRI), el transmisor de radiofrecuencia de alta potencia que se puede ver fácilmente en cualquier fotografía de la instalación de Gakona. El 14 de junio de 1994, el Secretario de Defensa solicitó un aumento en la financiación de HAARP supuestamente para apoyar el EPT (tomografía penetrante de la tierra) de HAARP y el VHF-UHF 3GHz de HAARP para crear espejos ionosféricos artificiales para radares sobre el horizonte.



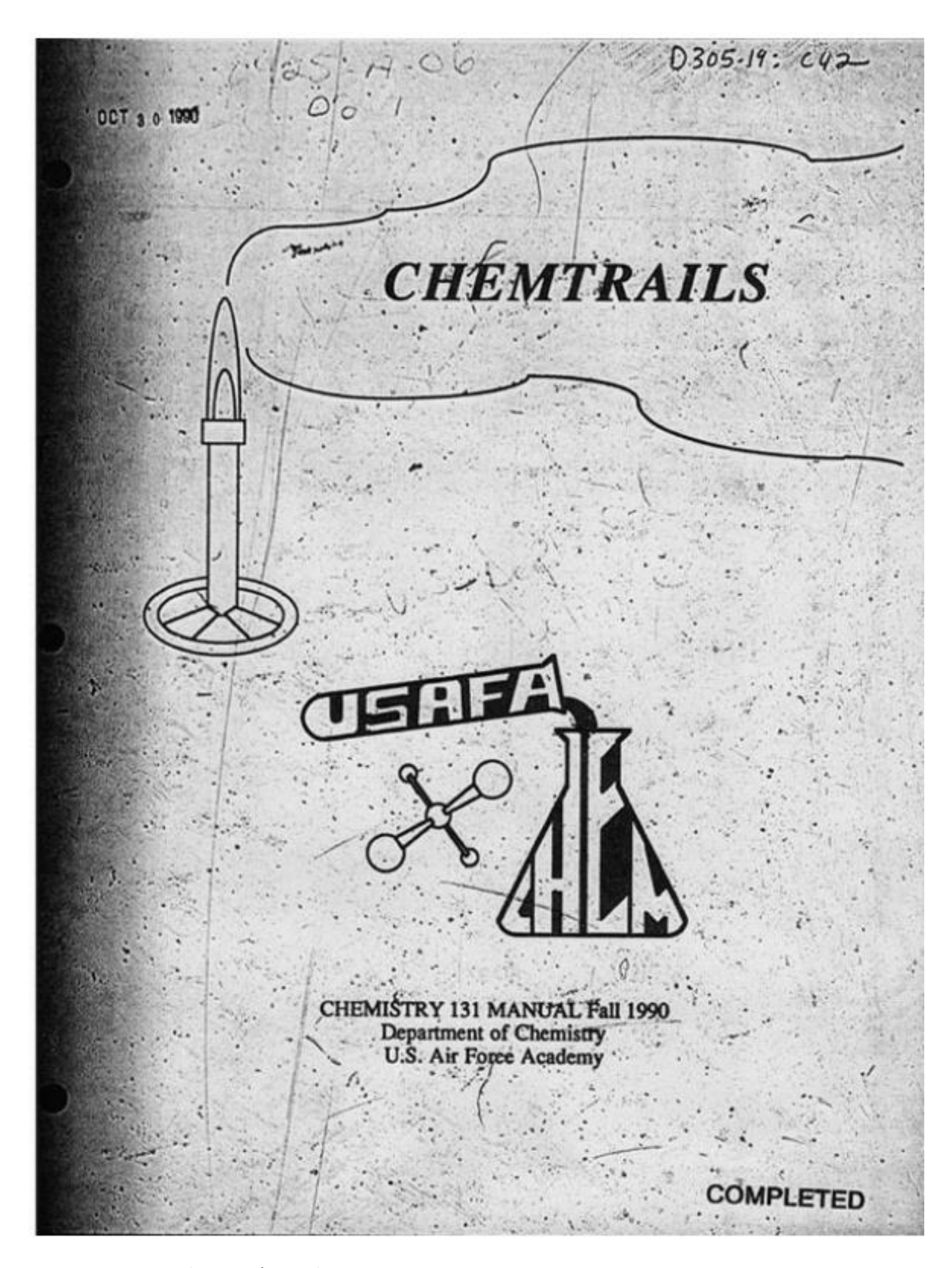
(Arriba) Nube de plasma artificial | Capítulo 2

El interferómetro crea ondas EM escalares (ondas de Tesla, ondas electrogravitacionales, ondas EM longitudinales, ondas de potencial puro, ondas electrostáticas/magnetostáticas y ondas de vector cero). En primer lugar, envía orbes de plasma como balizas marcadoras de objetivos, lo que la gente confunde con **presencias extraterrestres o centellas**. Una vez que se marca el objetivo, la onda longitudinal está lista para rodear el mundo de 3D y atacar instantáneamente.



La atmósfera superior de la Tierra | Capítulo 2

La modificación del clima es posible, por ejemplo, alterando los patrones de viento en la atmósfera superior mediante la construcción de una o más columnas de partículas atmosféricas, que actuarán como lentes o dispositivos de enfoque. Ya en 1958, el principal asesor de la Casa Blanca sobre modificación del clima, el capitán Howard T. Orville, dijo que el departamento de defensa de Estados Unidos estaba estudiando “formas de manipular las cargas de la Tierra y el cielo y así afectar el clima mediante el uso de un haz electrónico”, ionizando o desionizando la atmósfera en un área determinada”. . .



Manual de estelas químicas | Capítulo 3

El término menospreciado "chemtrails" es una contracción de "rastros químicos" para el smog de la aviación y recuerda al manual de Química 131 de la Academia de la Fuerza Aérea de EE. UU. de 1990 que prepara a cadetes en geometría molecular, lluvia ácida, espectroscopia, titulación ácido-base, química de fotografía, identificación de compuestos químicos, cinética química, electroquímica y química orgánica en preparación para los programas de aerosoles de la Fuerza Aérea.

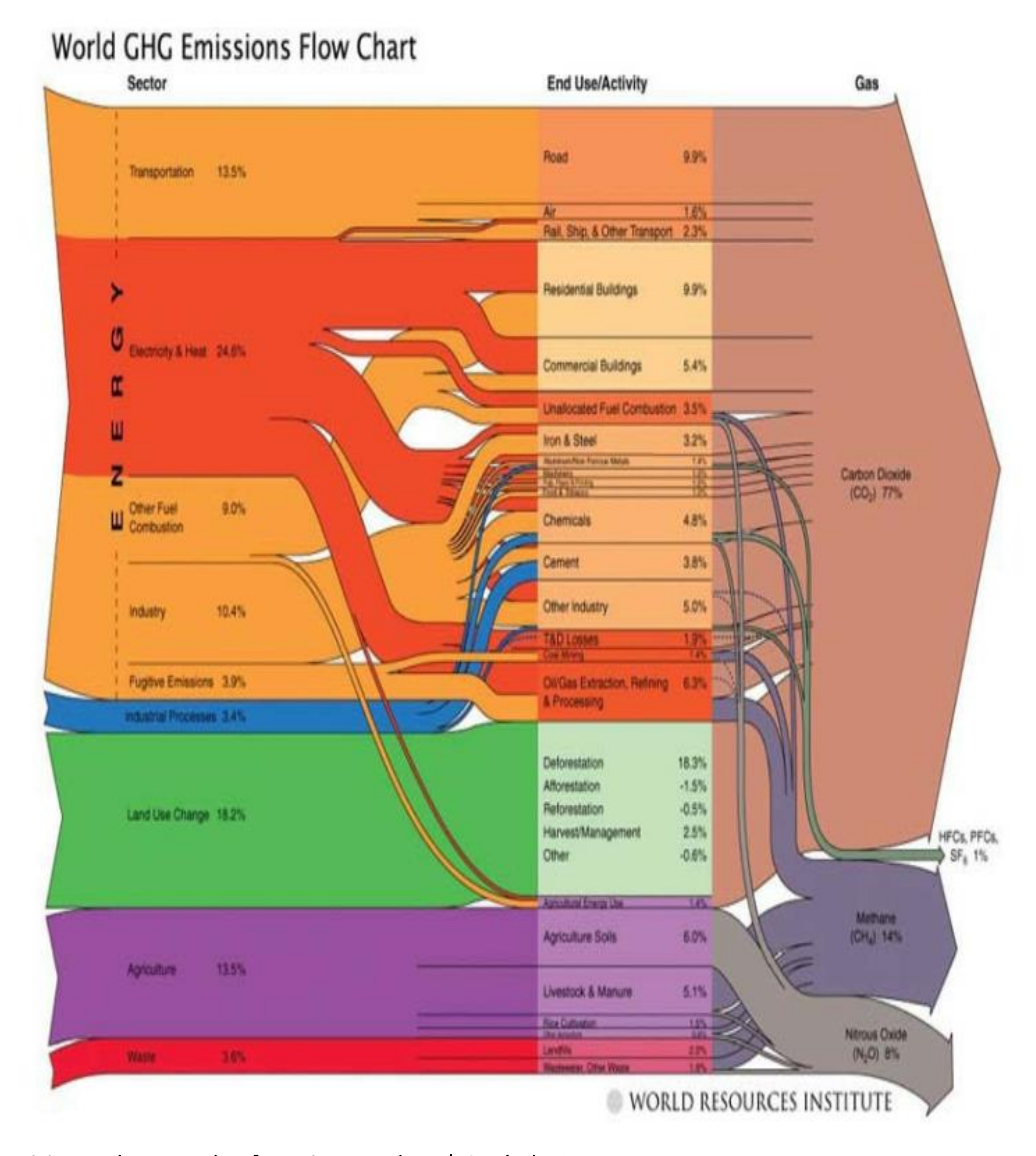


Sendero de nubes circulares | Capítulo 3 Una “estela persistente” circular.



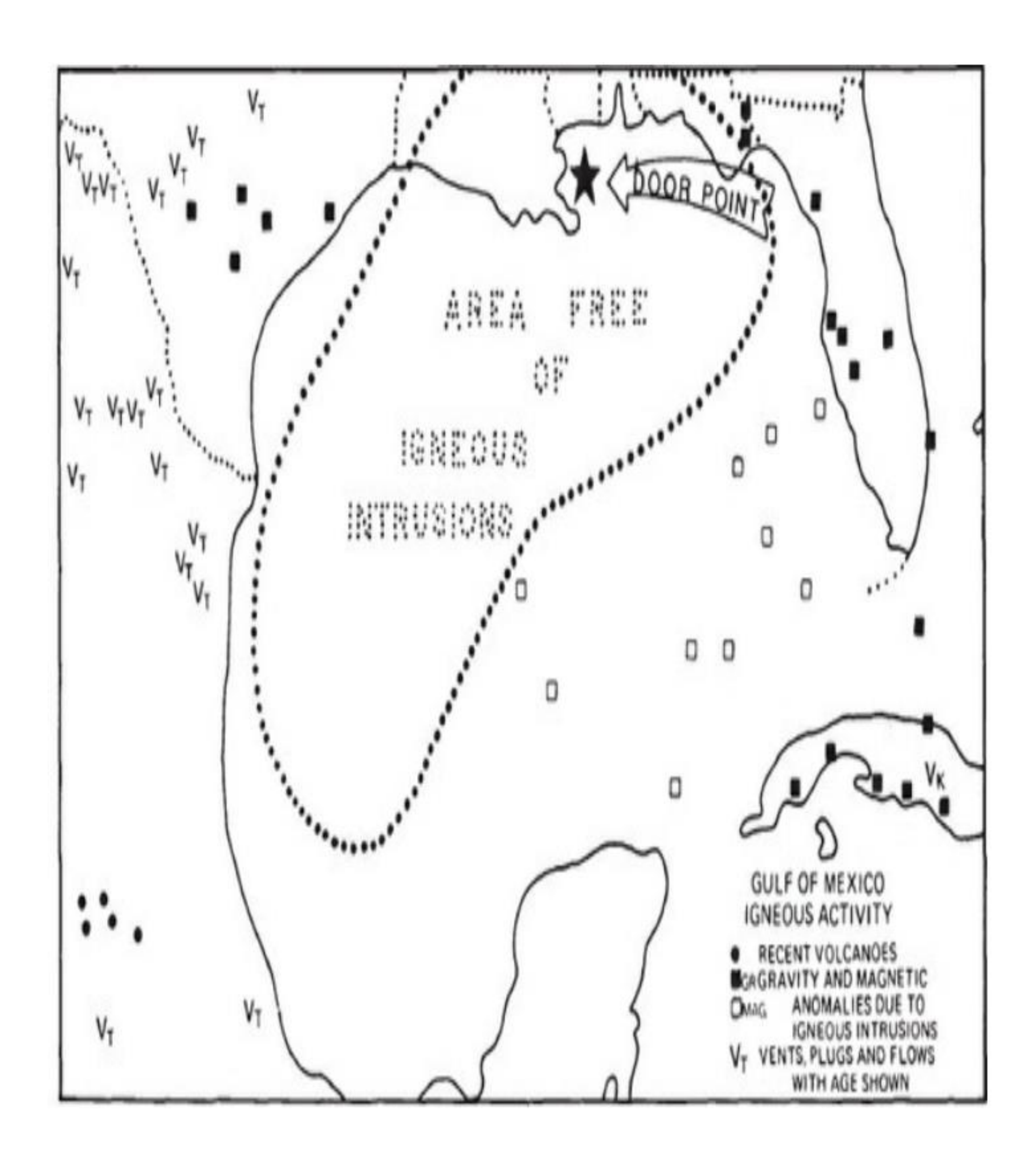
X-Cross Chem-Con-Trail | Capítulo 3

¿Cómo puede ser que los senderos dispuestos como crucigramas o extrañas formas circulares que se extienden en una pálida neblina general sean las estelas y los vapores del tráfico normal de aviones?



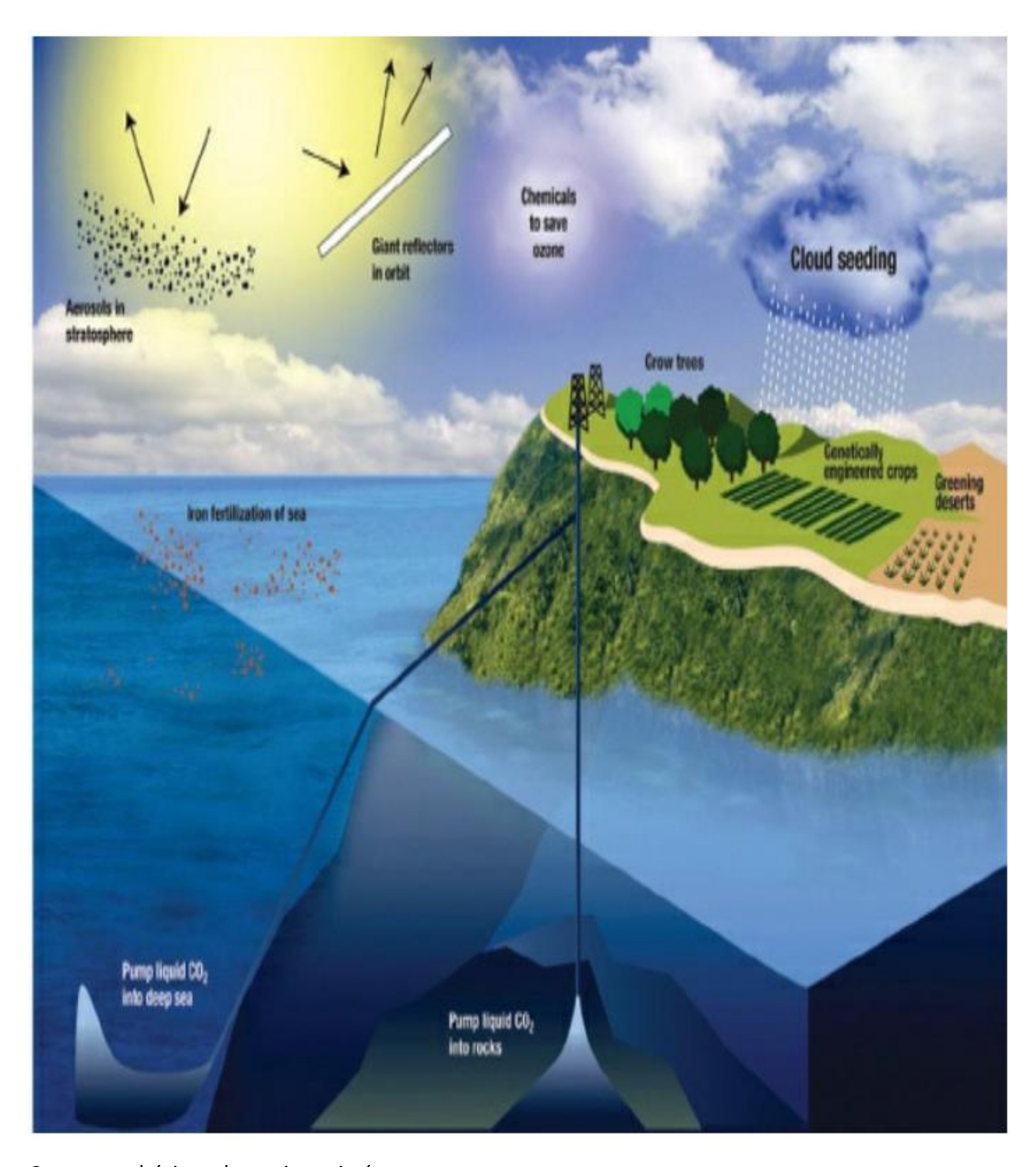
Emisiones de gases de efecto invernadero | Capítulo 4

Este diagrama de flujo de World Resources International muestra las fuentes y actividades típicas en toda la economía estadounidense que producen emisiones de gases de efecto invernadero.



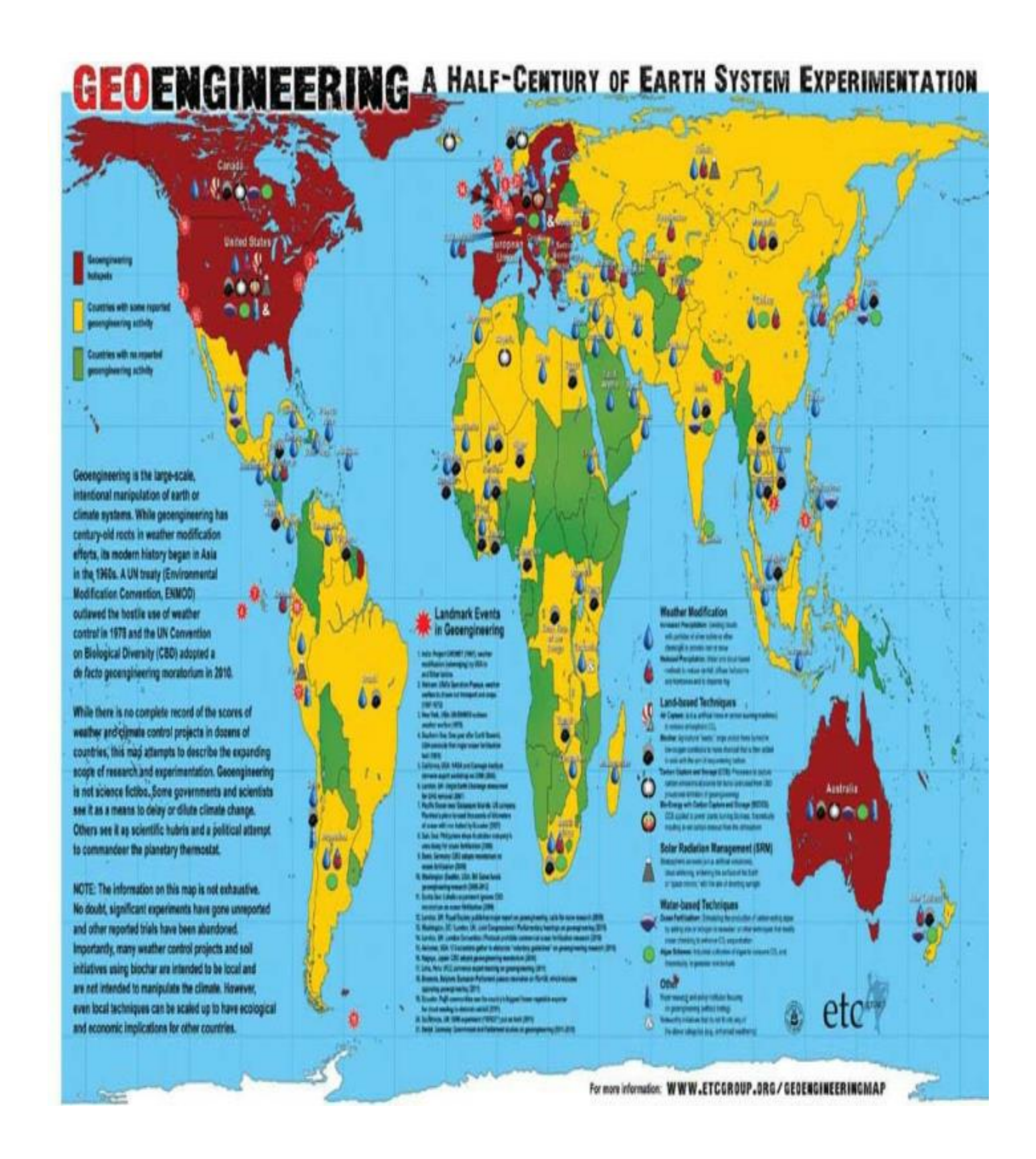
Mapa del volcán Door Point | Capítulo 5

Tanto los socavones como los terremotos aumentan y disminuyen en todo el país. Fue después del huracán Katrina en 2005 y Deepwater Horizon en 2010 que se abrió un sumidero de 14 acres al sureste de Baton Rouge. ¿La causa? La cúpula de sal de Napoleonville que Texas Brine Company LLC estaba “cultivando” mediante la inyección de millones de galones de agua se había derrumbado.



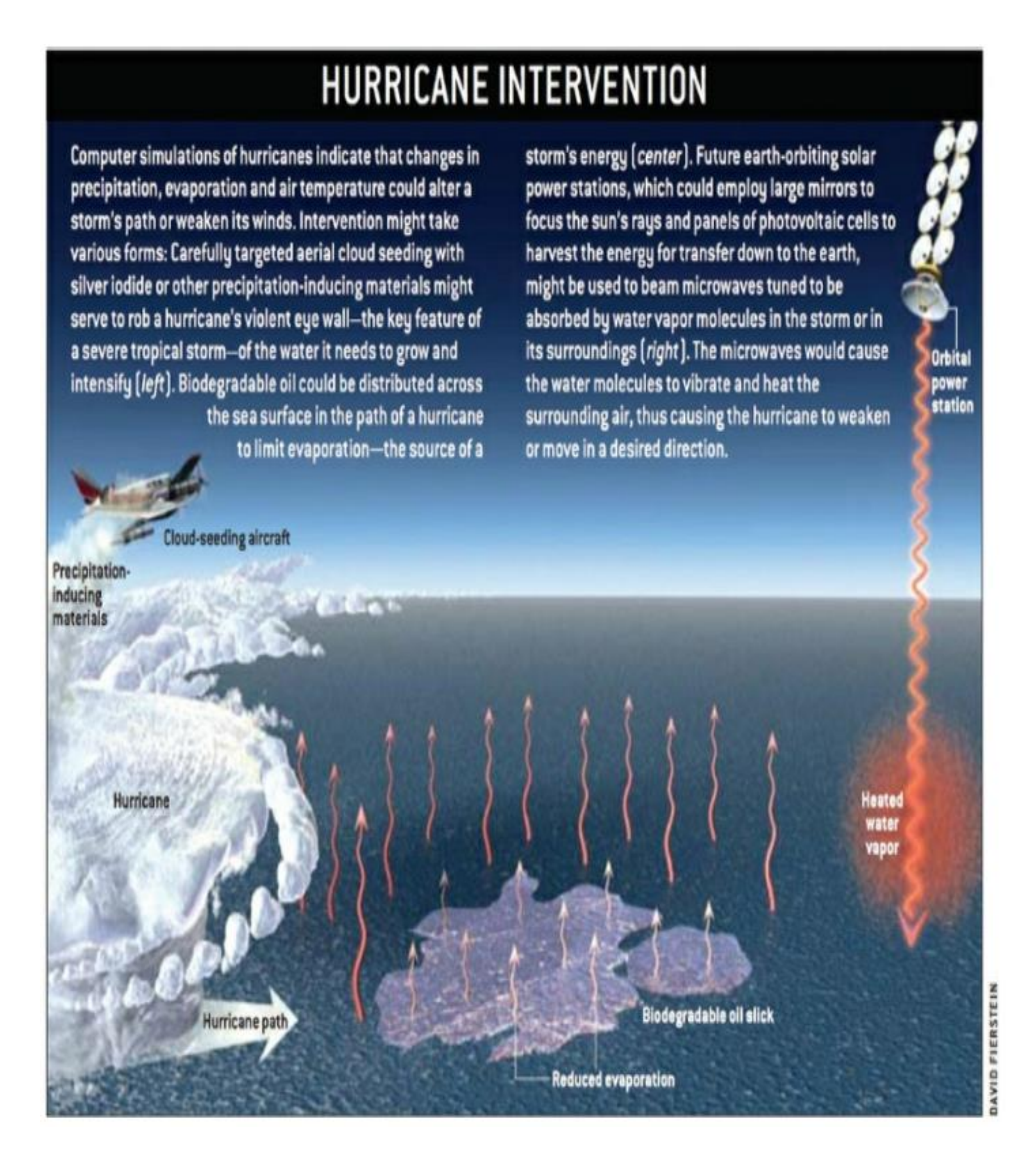
Conceptos básicos de geoingeniería

Capítulo 6 El "giro positivo" de la Geoingeniería. Esta ilustración muestra los conceptos básicos de alterar la atmósfera para crear nuevos patrones climáticos.



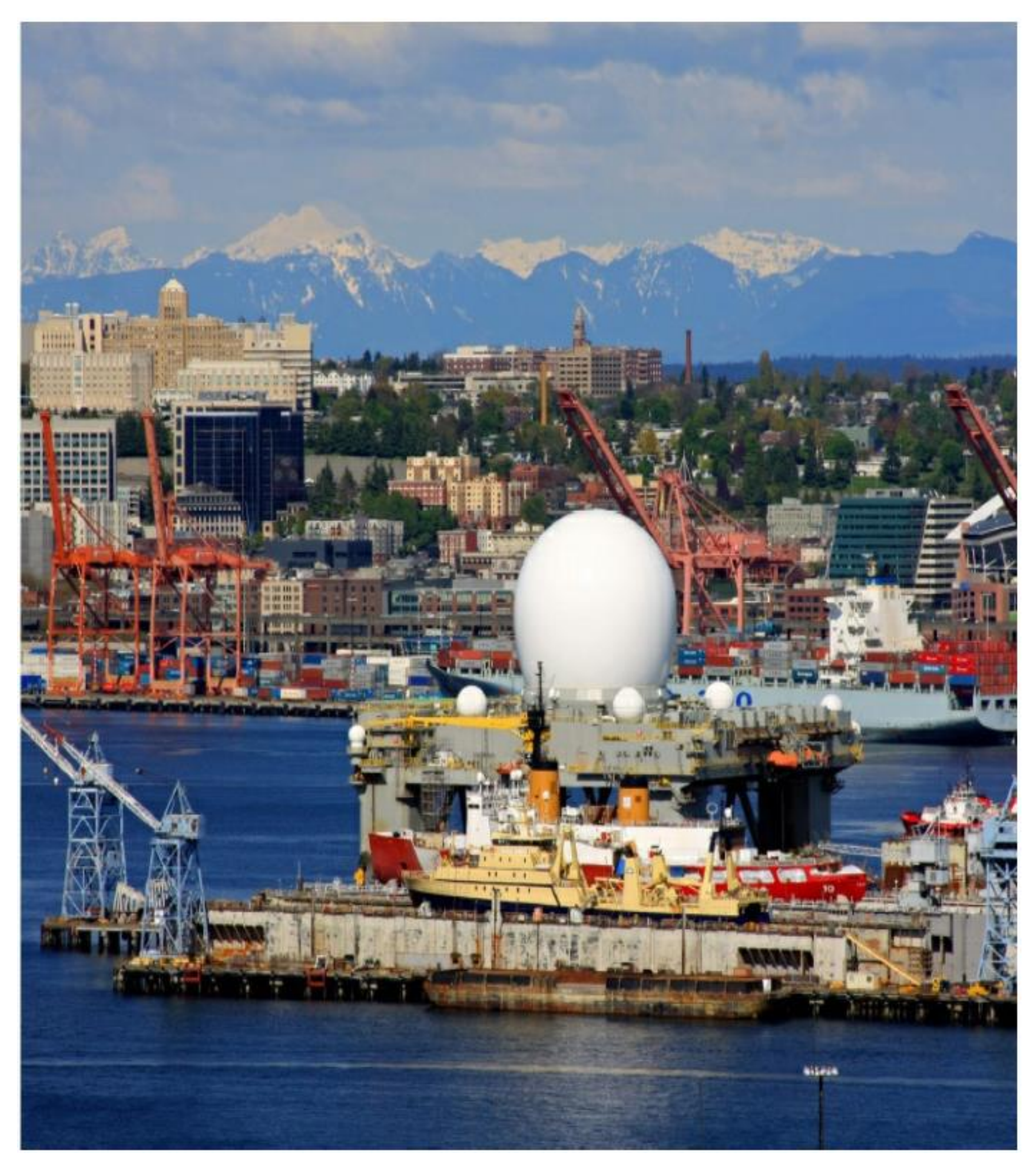
Mapa de Geoingeniería | Capítulo 7

Mapa que muestra regiones de actividad de geoingeniería pasadas y presentes en todo el mundo.



Intervención contra huracanes | Capítulo 7

La corporación rusa Elate Intelligent Technologies y su director de “Weather Made to Order”, Igor Pirogoff, prometen que por 200 dólares al día los huracanes Elate pueden dirigirse dentro de un radio de 200 millas cuadradas, y que incluso el huracán Andrew podría haberse reducido a una “pequeña borrasca debilucha”.



SBX en el puerto de Seattle | Capítulo 7

El SBX es una combinación del radar de banda X de matriz en fase más grande del mundo transportado a bordo de una plataforma petrolera móvil semisumergible en alta mar.



Fibras de Morgellons | Capítulo 8

Carnicom ha cultivado con éxito y en repetidas ocasiones el patógeno Morgellons. La importancia de poder cultivar un patógeno significa que podría ser posible controlar, inhibir, reducir o eliminar formas patógenas similares en el cuerpo.



Dolor de Morgellon con fibras | Capítulo 8

Las lesiones pueden aparecer en cualquier parte del cuerpo del paciente y muy a menudo contienen hebras o material fibroso. Las fibras son la característica visible más desconcertante de los Morgellons. A menudo, cuando se intenta eliminar o extraer las fibras, el material resistirá y actuará para retirarse o alejarse de cualquier instrumento que se esté empleando.

CAPÍTULO CUATRO

LLUEVEN LOS VENENOS

Creo que las partículas son para mejorar su HAARP y otras armas energéticas para la guerra y para destruir nuestra atmósfera para que puedan culparnos por el "calentamiento global" y excusar la imposición de un impuesto global, robándonos más de nuestra riqueza y de paso despoblación. . .

— Authentica, 19 de agosto de 2012

Se ha desarrollado un método para aislar y registrar la existencia de ciertas partículas submicrónicas que parecen residir en la atmósfera. La evidencia de esta investigación continúa respaldando la afirmación de que existen altos niveles de sales metálicas extremadamente finas en la atmósfera como consecuencia de las operaciones con aerosoles. El método desarrollado incorpora una combinación de recolección por ionización, electrólisis para separación y avances significativos en microscopía que se han logrado con medios relativamente modestos. Se presenta una reacción química significativa que demuestra la presencia de iones metálicos de la muestra atmosférica.

— Clifford E. Carnicom, "Partículas submicrónicas aisladas", 26 de abril de 2004

La pequeña burbuja de aire que respiramos, repleta de líneas de transmisión y torres de telefonía celular (microondas), está siendo dosificada con combustible para aviones, yoduro de plata y partículas, y eso sin contar lo que hay en las estelas químicas que los aviones militares y comerciales de alto vuelo dejan y están poniendo. Primero, examinemos el combustible para aviones que ahora se considera un mal necesario en la vida moderna.

Al medir la cantidad de JP-4 dosificada con quién sabe qué está afectando realmente a los desprevenidos que se encuentran debajo, recuerde tener en cuenta que no es inusual que los aviones cisterna arrojen miles de galones de combustible en vuelo para recortar el avión.

En la novena edición de Física Conceptual 1 plasmamos: Paul Hewitt señala que el propio combustible para aviones crea energía de plasma:

un plasma de mayor temperatura es el escape de un motor a reacción. Es un plasma débilmente ionizado, pero cuando se le añaden pequeñas cantidades de potasio o cesio metálico, se convierte

en un muy buen conductor y cuando se dirige hacia un imán, se genera electricidad. Esta es la potencia MHD, la interacción magnetohidrodinámica entre un plasma y un campo magnético.

El periodista independiente Jim Stone ("La verdad es la realidad, en la que al final caen las mentiras y los inventos") en realidad equipara el combustible para aviones con todo el sistema de distribución de estelas químicas:

Los chemtrails no son un tema importante para mí, pero es importante saber que, aunque son reales, en realidad ya no se rocían per se, sino que han sido ordenados como aditivos de combustible y ahora todos los aviones a reacción los entregan, ya sea que así lo deseen o no. Esta transición ocurrió hace unos 8 años, cuando los patrones de cuadrícula que alguna vez vimos de repente fueron reemplazados por cardinal (#) aleatorio dejado por los vuelos comerciales. Por eso ahora parecen aleatorios pero tienen el mismo efecto. También es por eso que ya no están sólo sobre las ciudades, porque no se pueden apagar si son solo parte del combustible. 2

Aunque es absolutamente probable que el combustible para aviones esté siendo tratado con todo tipo de productos químicos, el hecho de que constituya todo el programa de estelas químicas no lo es, el inconveniente es que incluso miles de vuelos al día arrojando combustible y gases de escape para aviones no pueden producir suficiente plasma para operaciones militares continuas; - operaciones de inteligencia C_4 y "dominio de espectro completo". De ahí la necesidad de partículas metálicas conductoras que puedan ionizarse y "electrificarse" aún más.

La patente de siembra estratosférica de Welsbach de 1991 de Hughes Aircraft apunta a la necesidad de añadir partículas conductoras, a pesar del efecto secundario del aumento del "calentamiento global":

Una técnica propuesta para sembrar las partículas metálicas fue agregar las partículas diminutas al combustible de los aviones a reacción, de modo que las partículas fueran emitidas por el escape del motor a reacción mientras el avión estaba en su altitud de crucero. Si bien este método aumentaría el reflejo de la luz visible incidente desde el espacio, las partículas metálicas atraparían la radiación del cuerpo negro de longitud de onda larga liberada desde la Tierra. Esto podría resultar en un aumento neto del calentamiento global. 3

En cuanto a qué combustible para aviones podría estar arrojando a nuestra atmósfera, considere lo que se está liberando en la cabina del avión. La causa de la muerte de dos pilotos de British Airways (BA), Richard Westgate y Karen Lysakowska, de 43 años, apunta al aire sin filtrar que ingresa a la cabina a través de un tubo de purga del motor del avión: vapores tan fuertes que los pilotos a menudo se ponen máscaras de oxígeno. El abogado de Westgate, él mismo es piloto, está comprometido a demandar a BA y demostrar la existencia del síndrome aerotóxico, una condición

física y neurológica crónica que padecen miles de pilotos comerciales. BA es responsable, según la normativa de Control de Sustancias Peligrosas para la Salud, por no controlar la calidad del aire a bordo de sus aviones. 4

La toxicidad del combustible para aviones es prácticamente sinónimo de organofosforados, sin mencionar los contrapesos de uranio empobrecido (DU), que varían en peso entre 0,23 kg y 77 kg, que todavía se utilizan en los McDonnell Douglas MD-II y DC-10, los Boeing 747, los Lockheed C-130, C-141, Jetstars y S-3A.

Westgate se quejó de dolores de cabeza persistentes, pérdida de memoria, fatiga crónica, cambios de humor e incapacidad para realizar múltiples tareas (mortal al volar un avión), todo típico del síndrome aerotóxico; muchos se quejan a continuación de sufrir un "bombardeo químico". Los asistentes de vuelo están presentando formalmente realizar quejas sobre picazón en la piel, lesiones, caída del cabello y pérdida de memoria. El tributil fosfato en sus uniformes, es la causa 5 pero ¿son los organofosforados que respiran la verdadera causa?
Westgate fue diagnosticado erróneamente con depresión, al igual que los enfermos de "bomba química" y Morgellons están mal diagnosticados. En un intento de profundizar un poco más, el médico especialista en aviación Dr. Michel Mulder observó: "Algunos de los síntomas son como la aparición temprana de la enfermedad de Parkinson o MS.
Es necesario que se comprenda esto, pero intencionalmente no se reconoce". 6 La esclerosis múltiple y el Parkinson son enfermedades neurológicas.

El neurofisiólogo autónomo Dr. Peter Julu, con sede en Hertfordshire, el único neurofisiólogo autónomo de Europa, cree que es la falta de expertos en su campo lo que impide el reconocimiento total del envenenamiento por organofosforados por vapores tóxicos, ya sea aceite de azabache o salsas para ovejas. (Ha encontrado síntomas similares entre los agricultores). Los organofosforados atacan el tronco del encéfalo, que gestiona el sistema nervioso autónomo, especialmente la parte que se ocupa de las emociones y la memoria a corto plazo. El Dr. Julu ahora está tratando a muchos pilotos veteranos. 7

Los agentes nerviosos químicos organofosforados estuvieron directamente implicados en la enfermedad crónica.

El trastorno multisíntoma conocido como síndrome de la Guerra del Golfo:

La intoxicación por organofosforados resulta de la exposición a organofosforados (OP), que causan la inhibición de la acetilcolinesterasa (AChE), lo que lleva a la acumulación de acetilcolina (ACh) en el cuerpo. La intoxicación por organofosforados suele deberse a la exposición a insecticidas o agentes nerviosos. Los OP son una de las causas más comunes de intoxicación en todo el mundo y con frecuencia se utilizan intencionadamente en suicidios en zonas agrarias. . .8

Los organofosforados son sólo el comienzo. Por encima de la atmósfera terrestre, los gases de escape de los cohetes, los transbordadores espaciales y las cápsulas espaciales expulsan sustancias químicas diseñadas para interactuar con partículas cargadas e iluminar artificialmente la aurora boreal (e incluso crear una aurora artificial). La ionosfera se está inyectando y transformando. Los

sistemas de armas de la Iniciativa de Defensa Estratégica (SDI), cualquiera que sea el nombre de sus proyectos, están produciendo "nubes" de partículas inestables y altamente cargadas en la atmósfera y los cinturones de radiación de Van Allen para los sistemas C_4 de vuelos espaciales 9, todo lo cual debería darle un nuevo significado al término ***goteo y efecto abajo***.

TANTO ARRIBA COMO ABAJO

¿Qué sucede cuando en los aerosoles atmosféricos se suspenden sustancias químicas disruptivas endocrinas de tamaño nanométrico cuya propensión es interactuar sinérgicamente con miles de millones de partículas sólidas y líquidas?

Seguramente combinarán virus, bacterias, esporas de moho y polen con contaminantes antropogénicos (creados por el hombre) como moléculas de gas, hollín, humo de tabaco, smog, humo de petróleo, cenizas volantes, polvo de cemento y polvo atmosférico en suspensión. ¿Y qué pasa con el dióxido de titanio de tamaño nanométrico en los suplementos nutricionales, la pasta de dientes, los chicles, los dulces, las tartas pop, las cremas para café, el agua purificada, los medicamentos de venta libre y el protector solar? los neonicotinoides en los pesticidas 10 importados, el plomo en el arroz de Asia, Europa y América del Sur, que son entre 30 y 60 veces mayores que los de la FDA tolera en forma provisional (PTTI) 11? ¿Las partículas antimicrobianas de plata en la ropa? Y eso sin incluir el Heinz 57 que desciende desde arriba, ninguno de los cuales está cubierto por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA).

Hasta ahora hemos hablado de los organofosforados en el combustible para aviones. Ahora, analicemos lo que los propios chemtrails están arrojando a la atmósfera para diversas agendas militar-industriales.

Imagínese tambores de 55 galones llenos de bebidas químicas líquidas descargadas de camiones en los aeropuertos y cargadas en los sistemas de eliminación de aviones o llenando todo el fuselaje. Las mangueras que conectan los barriles a las boquillas del ala se conectan de acuerdo con directivas exactas para mezclas específicas sobre específicas áreas geográficas o urbanas. Los aviones salen a la pista militar o privada y despegan, algunos con pilotos, otros volando de forma remota, incluso algunos con pasajeros respirando el aire de la cabina. Los controladores de tráfico aéreo han recibido un aviso para no registrar estos los vuelos. Los aviones ascienden entre 25.000 y 35.000 pies (los aviones militares a veces vuelan tan bajo como 16.000 pies), se nivelan y se dirigen hacia la latitud y longitud objetivo, momento en el que las boquillas se abren y se libera una fina pulverización.

El 7 de diciembre de 2007 y nuevamente en febrero de 2008, una "nube amarilla" explotó en el aire sobre Cedar Glen en las montañas de San Bernardino en California, liberando un polvo amarillo fino y resbaladizo parecido al limo. "Polen de cedro", lo llamaron los medios, a pesar de que era invierno. ¿Era el azufre de color amarillo brillante? Y todavía se espera que creamos que los KC-135 y KC-10, despojados de marcas militares y equipados con dispositivos de pulverización, no tienen

nada que ver con cuadrículas de tres en raya (#) o "nubes amarillas" que explotan con "polen de cedro o defecación de abejas" 12:

Un científico de Harvard dijo que la lluvia amarilla que experimentaron la gente de Hmong no fue más que defecación de abejas. Mi tío explicó a los Hmong el conocimiento de las abejas en las montañas de Laos, dijo que habíamos cosechado miel durante siglos y explicó que los ataques químicos eran estratégicos, ocurrieron lejos de las colonias de abejas establecidas, ocurrieron donde había grandes concentraciones de Hmong. Robert se volvió cada vez más duro: "¿Viste con tus propios ojos el polvo amarillo caer de los aviones?" Mi tío decía que había aviones volando todo el tiempo y lanzando bombas, día y noche. Los Hmong no esperaron para mirar hacia arriba mientras caían las bombas. Después salimos a inspeccionar los daños. Dijo lo que vio: "Animales muriendo, el amarillo que podrían haberse comido por las hojas, la hierba, el amarillo que podrían matar a las personas, algo que nunca ha ocurrido con la caca de abeja". 13

MATERIAL PARTICULADO (MP)

1 nanómetro = 1 billonésima parte de un metro
Partícula gruesa = 10.000 a 2.500 nanómetros
Partícula fina = 2.500–100 nanómetros
Nanopartícula (ultrafina) = 1–100 nanómetros
1 micrón = 1/70 cabello humano

En 1960, la Oficina Nacional de Estándares de Estados Unidos adoptó el prefijo nano- para "milmillonésima" y así nació oficialmente la nanotecnología. En verdad, el tamaño microscópico de los materiales que caen del cielo y entran en nuestros pulmones, torrente sanguíneo y suelo es increíble. El término nanómetro, antes conocido como milimicrómetros o milimicrones (mµ), que equivale a 1/1000 de micrón (µ), ha entrado con fuerza en el lenguaje internacional de la ciencia.

La nanotecnología es un campo científico emergente que se ocupa de moléculas diseñadas con un tamaño de unas pocas milmillonésimas de metro. Debido a las nuevas disposiciones de los átomos en estas moléculas (y a que las leyes de la física se comportan de manera diferente a tales escalas), las nanopartículas muestran propiedades químicas extrañas. Esas propiedades los hacen potencialmente útiles en productos que incluyen telas antimanchas y componentes de computadoras, pero también los hacen potencialmente y biológicamente disruptivos. 14

Las nanopartículas son moléculas de carbono increíblemente pequeñas, a menudo diseñadas con microprocesadores gigaflop controlados por radio más pequeños de lo que se pueda imaginar, ahora llamados moléculas "inteligentes" o "polvo inteligente": sensores hechos de partículas de oro monoatómicas conectadas a supercomputadoras del tamaño de un grano de arena. O, como dice Brewer Science, los nanotubos de carbono (CNT) son "electrónicas flexibles [que] permitirían conectar dispositivos de alta tecnología a cosas que se doblan y estiran naturalmente, como la ropa e incluso el tejido humano". 15

Los chemtrails están cargados de nanosensores. Según la toxicóloga industrial Ph.D.Hildegarde Staninger, cuando estos sensores caen como polvo de hadas, parecen "brillo iridiscente". En la literatura, se denominan MEMS (sensores microelectromecánicos) y GEMS (sensores MEMS ambientales globales) 16 y pueden comunicarse de forma remota. Después de todo, ¿de qué servirían los sensores si no se pudiera acceder a lo que están registrando? . Lo registran todo, se inhala y se ingiere por todas partes, ¿qué están detectando?. No hace falta decir que la investigación sobre el polvo inteligente está financiada en gran medida por el Departamento de Defensa (DoD).

Equipado con potencia informática, equipos de detección, radios inalámbricas y baterías de larga duración, el polvo inteligente haría observaciones y transmitiría montañas de datos en tiempo real sobre las personas, las ciudades y el medio ambiente natural. 17

El precio humano del polvo inteligente y las nanopartículas que caen sobre toda la vida biológica aún no se ha calculado, pero no necesitamos ciencia espacial ni física del plasma para decirnos que será enorme. En diciembre de 2006, la ciudad de Berkeley, California, modificó su ley de materiales peligrosos para incluir las nanopartículas, dado que el Centro de Sistemas Nanomecánicos Integrados se encuentra en el campus de UC Berkeley. En "Cornell emite una advertencia sanitaria sobre nanopartículas" 18 , Anne Ju analiza cómo las nanopartículas de poliestireno (el poliestireno es un material común aprobado por la FDA que se encuentra en consumibles, desde aditivos alimentarios hasta vitaminas) causan cambios apenas detectables pero conducen a una sobreabsorción de compuestos dañinos. Un artículo en nanotechwire analiza cómo la inhalación de nanopartículas de humo negro, como las de los aerosoles atmosféricos que se han utilizado durante décadas 19 para derretir el hielo ártico ("hielo oscuro") e intensificar los huracanes, mata a los macrófagos, las células inmunes de los pulmones responsables de atacar infecciones y duplica la inflamación pulmonar (piroptosis).

Las partículas de todo tipo, especialmente las de menos de diez micrones de ancho, se alojan en las partes más profundas de los pulmones y dañan sus funciones, provocando enfermedades cardíacas, envejecimiento prematuro y la muerte.

¿Dije que el rastro de polvo inteligente de las lágrimas seguramente será largo?

Las nanopartículas se alojan en el suelo tal como lo hacen en el cuerpo. Un estudio de la lombriz de tierra L. rubellus realizado por el instituto de investigación holandés Alterra reveló un efecto secundario de la "electrónica flexible" de nanotubos: 154 miligramos de nanopartículas de carbono en un kilogramo (2,2 libras) de suelo produjeron un 40 por ciento menos de capullos y mostraron una mayor mortalidad y tejido dañado. La candidata a doctorado Merel van der Ploeg de la Universidad de Wageningen en los Países Bajos concluyó:

Las mismas características que hacen que las nanopartículas sean útiles en muchos productos, como la reactividad química y la persistencia, generan preocupación sobre sus posibles efectos adversos para la salud. La nanotecnología trabaja con materia en una escala comparable al diámetro de una hebra de ADN, donde los materiales pueden funcionar de manera diferente cuando se trata de cosas como reacciones químicas y conductividad eléctrica. [20] *[Énfasis añadido.]*

"Reacciones químicas y conductividad eléctrica" es exactamente de lo que se tratan los chemtrails y HAARP.

Una demanda contra la Agencia de Protección Ambiental (EPA) por haber expuesto a humanos a partículas mortales inhalables (MP2,5 de un camión diésel) en su Centro de Estudios Humanos de la Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill declaró como evidencia que: "Los niveles de 2005 de Las PM2,5 y el ozono fueron responsables de entre 130.000 y 320.000 muertes prematuras [21] relacionadas con las PM2,5 y 4.700 muertes prematuras relacionadas con el ozono".

La administradora de la EPA, Lisa Jackson, dijo al Subcomité de Supervisión e Investigaciones del Comité de Energía y Comercio de la Cámara de Representantes: "Las partículas causan la muerte. No te enferma. Es una causa directa de morir antes de lo debido". La EPA ahora tiene prohibido realizar experimentos que pongan en peligro la vida, pero ¿tendrá efecto la orden judicial?

Para filtrar partículas de aerosol, Carnicom recomienda el filtro de aire HEPA (hasta 0,3 micrones), los limpiadores de aire electrostáticos Ionic Breeze (modelo n.° 51637) y la destilación del agua de lluvia mediante química cristalina.

POLÍMEROS

Una sustancia viscosa de polímero cayó en Oakville, Washington en 1994, similar a la sustancia viscosa que tornó los carámbanos de color amarillo verdoso en Snyder, Nueva York en 2011 [22] y a la sustancia viscosa cerca de la aldea esquimal inupiat de Kivalina que se parecía notablemente a las bayas de salmón [23] . ¿Fueron pruebas tipo Dyn-O- Mat? Desde 2001, Dyn-O-Mat ha creado Dyn-O-Storm y Dyn-O-Gel, lo que hace que uno se pregunte por qué la EPA se molestó siquiera en esta advertencia:

Hay tres categorías o tipos de polímeros de alto peso molecular (HMW, >10.000 daltons) que normalmente revisa el Programa de Nuevas Sustancias Químicas: solubles, insolubles/no absorbentes de agua ("no hinchables") y absorbentes de agua ("hinchables"). La EPA está preocupada por la posible fibrosis pulmonar u otros efectos pulmonares que pueden ser causados por la inhalación de partículas respirables de polímeros HMW insolubles en agua. La toxicidad puede ser el resultado de una "sobrecarga" de los mecanismos de eliminación del pulmón. La EPA también tiene preocupaciones sobre los polímeros que absorben agua, basándose en datos que muestran que

se observó cáncer en un estudio de inhalación de 2 años en ratas con un polímero de poliacrilato HMW que absorbe agua.

. . .Para [polímeros absorbentes de agua (hinchables)], la Agencia determina que "pueden presentar un riesgo irrazonable" con preocupaciones de fibrosis y cáncer, basándose en las propiedades de absorción de agua. Las preocupaciones están asociadas con sustancias que absorben su peso (o mayor) en el agua. La referencia principal de las preocupaciones de la Agencia sobre esta clase de polímeros es la TSCA 8(e)-1795, presentada por el Instituto de Absorbentes de Poliacrilato (IPA), que indicaba que los polímeros de poliacrilato de alto peso molecular causaban neoplasias pulmonares en estudios con animales. 24 *[Énfasis añadido.]*

Los polímeros (plásticos) similares a "telas de araña" que a menudo se ven en el suelo y en los árboles después de que se colocan las estelas químicas son pequeños filamentos sintéticos cuyos ingredientes se mantienen separados en forma líquida en dos botes en los KC-135 Stratotankers, KC-10 Extenders o aviones comerciales hasta el momento de su fumigación. En ese punto, el contenido de los dos botes se combina para convertirse en hilos de polímero a los que se adherirán o envolverán las nanopartículas, patógenos y micoplasmas, como en el caso del polietileno (HDPE) que encierra los patógenos de Morgellons (ver Capítulo 8):

Los casos de personas con la enfermedad de Morgellon [sic] están aumentando a un ritmo de 1.000 víctimas por día. En 2008, los CDC (Centros para el Control de Enfermedades) comenzaron un estudio sobre la enfermedad de Morgellon para investigar sus causas y síntomas. Con la enfermedad de Morgellon, los individuos presentan llagas que no cicatrizan y que contienen fibras que arden a 1700 °F y no se derriten. Un estudio privado para determinar la composición química y biológica de estas fibras autorreplicantes ha demostrado que la cubierta exterior de las fibras está compuesta de fibra de polietileno de alta densidad (HDPE). Este material se utiliza en todo el mundo de la bionanotecnología como compuesto para encapsular una envoltura proteica viral con ADN, ARN, etc. 25

Al imitar el filamento "paracaídas" de una araña recién nacida, los mechones de polímeros pueden alargar el tiempo y la distancia de las nanopartículas en la atmósfera superior. El 20 de septiembre de 2000, Carnicom publicó el "Informe de Proyecto No. 1" sobre evidencia de fibras poliméricas después de descargas de aerosoles por aviones subsónicos.

Señala que las fibras de polímero electroactivo se identifican y describen en documentos de la Agencia de Proyectos de Investigación Avanzada de Defensa (DARPA) 26. Carnicom señala varias aplicaciones de polímeros, especialmente cuando se combinan con el metal conductor bario:

(1) Ocultación de las aeronaves cuando se irradian.

(2) Aplicaciones de RADAR avanzadas.

(3)Aplicaciones biológicas, incluida la entrega y detección.

(4) Aplicaciones C4 (comando, control, comunicaciones, computadoras), incluida la propagación por computadora VTRPE (ecuación radioparabólica de terreno variable) y

(5) Modificación del clima.

En 1990, la OTAN detalló cómo los polímeros pulverizados absorben la radiación electromagnética, no la radiación solar, 27 lo que puede tener algo que ver con la mezcla de fibras poliméricas con sales de bario para "ocultar" los aviones del radar (y de los ojos).

La lesión cerebral química puede ocurrir cuando las partículas de plástico y metal que caen sobre nosotros se combinan con los químicos industriales que ya estamos ingiriendo y respirando. En 2009, la Dra. Staninger informó que la exposición a aerosoles llenos de nanocompuestos inhibe la colinesterasa que necesitan el cerebro, el hígado y los glóbulos rojos. La inhibición crónica de esta enzima provoca demencia y provoca intoxicación de muerte lenta que conduce a trastornos neurológicos relacionados y parálisis. 28 La anemia también se la ha relacionado. 29

MOHO Y HONGOS

Debido a las cargas estáticas, los polímeros atraen moho y esporas de hongos, por lo que a veces también se agregan supresores del crecimiento de moho a la mezcla de polímeros. A lo largo de la década de 1950 se roció el hongo Aspergillus fumigatus, un contaminante que producía lesiones e infecciones en los pulmones, los bronquios, los oídos, los senos nasales, los huesos orbitarios y las meninges y que a menudo terminaba en la muerte. Las suposiciones racistas contenidas en el siguiente comunicado de prensa de 1980 son dignas de mención, dada la historia de poblaciones no consensuadas elegidas para muchos "experimentos" de guerra biológica y química:

Dentro de este [Sistema de Suministros Navales en el Centro de Suministros de Norfolk, Virginia], se emplea un gran número de trabajadores, incluidos muchos negros, cuyas incapacidades afectarían seriamente el funcionamiento del sistema de suministros. Dado que los negros son más susceptibles a los coccidioides que los blancos, esta enfermedad fúngica se simuló utilizando Aspergillus fumigatus Mutant C-2. 30

Las esporas de Bacillus subtilis comparten características con Bacillus anthracis. "La fumigación secreta de Bacillus subtilis y otros agentes sobre zonas pobladas ya llevaba mucho tiempo en marcha y continuaría durante años. Millones de personas en todas las etapas de la vida y con todo tipo de enfermedades estaban expuestas. Además, los individuos expuestos respiraban no sólo cientos de esporas. . .sino millones". 31

El 16 de junio de 2001, el CDC incluyó las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores como la quinta causa de muerte en Estados Unidos "por causas desconocidas transmitidas por el

aire”. 32 A principios de 2003, en el alto y seco desierto de Nuevo México, Carnicom descubrió más de 40 colonias de moho en una muestra de condensación. Esto es importante porque los mohos suelen estar estrechamente relacionados con reacciones respiratorias, asmáticas y alérgicas. En julio del mismo año, el químico de polímeros R. Michael (“Mike”) Castle, Ph.D., de Castle Concepts, Inc., identificó polímeros microscópicos compuestos de formas de hongos genéticamente modificados mutados con virus, advirtiendo que todos los estamos respirando, en billones de esporas mutadas por virus/Fusarium que secretan una poderosa micotoxina. 33

Un aumento de la sequía significa un aumento de la fiebre del valle , potencialmente letal pero a menudo mal diagnosticada . Acompañada de síntomas parecidos a los de la gripe y tos intensa (a menudo con sangre), la fiebre surge al respirar esporas del hongo Coccidioides en el polvo del aire, que sin duda se multiplicarían en las condiciones de sequía de una atmósfera más caliente e ionizada artificialmente, sin mencionar la posibilidad de que los hongos podrían cargarse en polímeros con fines “experimentales”. Los casos de fiebre del valle aumentaron en más de un 850 por ciento entre 1998 y 2011, los mismos años en que el programa de estelas químicas se puso silenciosamente en marcha. En California, se notificaron 700 casos en 1998 y 5500 en 2011; en Arizona, 1.400 en 1998 y 16.400 en 2011. 34

Con todos estos síntomas causados químicamente pero mal diagnosticados, ¿qué es exactamente la gripe ahora?

El 12 de enero de 2013, el gobernador de Nueva York, Andrew Cuomo, se enfrentó a 19.128 casos de gripe, en comparación con los 4.404 de toda la temporada de gripe 2011-2012. (En Boston, hubo diez veces más casos que en 2012). Cuomo declaró una emergencia de salud pública y dio permiso a los farmacéuticos para administrar vacunas contra la gripe tanto a niños como a adultos. 35 ¿La epidemia se debió más bien a sistemas inmunitarios desgastados después de 20 años de estelas químicas? ¿O se estaba lanzando micoplasma sobre la ciudad de Nueva York?

METALES

En Chemtrails Confirmed, Will Thomas cuenta cómo en 2000, el capitán D.A. Wheeler, piloto de una aerolínea, estaba desconcertado sobre algunas nubes cirroformes de gran altitud que no se desplazaban con los vientos superiores, cuando descubrió fuertes retornos de radar inmediatamente sobre ellas. A esas altitudes, los cirros suelen estar compuestos de cristales de hielo sin posible actividad convectiva debido a la baja humedad. El Capitán Wheeler se preguntó si los extraños ecos indicaban la presencia de una sustancia metálica para permitir un mejor seguimiento de la deriva.

Curiosamente, la publicación de Cambridge University Press de 2000, Introducción a la química atmosférica de Peter V. Hobbs, no incluye titanio, aluminio, bario, magnesio ni calcio en una tabla de componentes esperados de la atmósfera. 36 A.K. Johnstone, Ph.D., no está de acuerdo. Examina cómo una mezcla de estelas químicas de viruta sensible al radar (cargada con bario y aluminio) y polímeros (compuestos de moléculas grandes sintetizados químicamente)

pueden utilizarse como un dieléctrico capaz de sostener un campo eléctrico y transmitir fuerza electrostática. Un dieléctrico y la superficie de un metal, como el aluminio o el bario, pueden mantener una carga electrostática durante un largo período de tiempo. La fuerza electrostática creada es capaz de cambiar la densidad del aire y, a su vez, la presión del aire. 37

Los polímeros y metales que se diseminan mediante las gotas diarias de estelas químicas en nuestra atmósfera plasmaizada están diseñados para múltiples propósitos, dos de los cuales son interrumpir las señales de radar y crear corredores ("conductos") para que los sigan las ondas electromagnéticas ionizadas de HAARP. Por ejemplo, las fibras de polímero electroactivadas pueden "presintonizarse" para conducir frecuencias específicas y luego colocarse en una mezcla de bario para hacer que las transmisiones de HF sobre el horizonte para que se doblen con los conductos de bario.

Desde el comienzo de sus observaciones sobre las operaciones de aerosoles, Carnicom distinguió la presencia de partículas y compuestos de sal. 38 En 2001, utilizó un generador Van de Graaff para crear chispas a intervalos repetidos y notó una correlación entre un aumento en la conductividad atmosférica y las extensas operaciones de aerosoles que manchan de un blanco fantasmal los cielos que alguna vez fueron azules profundos de Nuevo México. 39 Los metales son perfectos para la ionización, y dado que la humedad tiende a concentrarse alrededor de los iones, como indica la cámara de niebla Wilson (que detecta y mide la radiación), Carnicom se hizo evidente que la condensación de "nubes" artificiales o no naturales se estaba creando deliberadamente…dado que la absorción de energía electromagnética de una partícula metálica es en función de la partícula.

Al analizar el tamaño, la conductividad, la longitud de onda y la permeabilidad de la constante del vacío 40, se propuso analizar exactamente qué había en la mezcla de estelas químicas que caía sobre el norte de Nuevo México. Por ejemplo, la luz del día fotoioniza metales como el bario, pero el magnesio necesita luz ultravioleta de onda media, ya que las longitudes de onda ultravioleta están justo por debajo de la luz visible. (Los rayos UV de onda larga son la frecuencia más baja y forman parte de la luz solar). El aluminio, sin embargo, no está sujeto a fotoionización. 41 , Entonces ¿estaba presente también?

Finalmente, se dio cuenta de que estas partículas estaban siendo eliminadas electromagnéticamente. En 2003, Carnicom notó que bancos de aerosoles de partículas se concentran cerca del nivel del suelo (visibilidad de 15 millas en un día soleado en Nuevo México) 42 correlacionado con variaciones extremas en las variables locales, intensidad del campo magnético y VLF altamente pulsados. 43 Aparecieron fuertes vientos con bancos de aerosoles, lo que apuntaba a inestabilidades térmicas provocadas por variaciones magnéticas en el plasma. Como investigador Dan Eden también conocido como Gary Vey (www.viewzone.com) póngalo en "Armas de destrucción total" (consulte el Apéndice D, "Resumen ejecutivo", sobre la "precipitación de partículas" usando ELF-VLF):

El propio Resumen Ejecutivo del programa HAARP de los militares establece claramente su dependencia de las ondas ELF. En lugar de transmitir estas ondas desde transmisores terrestres, HAARP creó estas ondas mediante el uso de transmisiones de "pulsos" de sus haces de energía de alta frecuencia. O para decirlo de otra manera, HAARP duplicó las señales ELF encendiendo y

apagando su señal a velocidades (30 a 3000 ciclos por segundo) dentro del rango ELF. El resultado fue que la radiación ELF podía dirigirse a voluntad a un área específica de la superficie del planeta. 44

Gracias a Internet, Carnicom y otros investigadores se dieron cuenta rápidamente de que el fenómeno de los chemtrails no se limitaba a Estados Unidos. Australia es un objetivo importante, tal vez porque es miembro de Down Under Echelon 45 . En un hilo del 10 de septiembre de 2012, AriesJedi ofrece los resultados de una muestra de agua de lluvia de Australia recolectada en mayo de 2010 46 :

Aluminio	720X	**el límite de seguridad**
Arsénico	593X	"
Bario	300X	"
Boro	4,000X	"
Hierro	2,000X	"
Manganeso	4,000X	"
Zinc	8,000X	"

Otra muestra de agua de lluvia recogida en Brisbane, Australia, por Mike Scott (que trabaja en la industria de la esterilización) reveló niveles elevados de aluminio, estroncio y bario, así como zinc y cadmio. 47 Otras muestras de condensación han confirmado resultados similares.

Lo siguiente explica algunas de las características de los metales de traza menor que caen sobre nosotros (de los cuales la industria puede representar una pequeña porción, pero no todos), junto con algunos de sus efectos secundarios:

Yoduro de plata (AgI) (mencionado anteriormente): nucleación del hielo para la siembra de nubes.

El arsénico (As) combina bien con muchos elementos y su toxicidad es comparable a la del bario. Cánceres y Disminución de la producción de glóbulos rojos y blancos.

El boro (B) tiene deficiencia de electrones y por lo tanto, reacciona con los metales de las estelas químicas para formar compuestos de boruro ricos en carbono, que son buenos conductores a altas temperaturas. Afecta los órganos de reproducción y la glándula pineal.

Cadmio (Cd): con el tiempo, el cadmio degenera los huesos, los riñones y los pulmones. (Ver Capítulo 3.)

Las dispersiones de hierro (Fe) (como el "experimento" de Columbia Británica mencionado en el Capítulo 1) pueden usarse para las pruebas de sonar de la Marina de los EE. UU.

El litio (Li) es un metal blando de color blanco plateado que se utiliza como desecante para secar corrientes de aire, su ion Li+ se utiliza como estabilizador del estado de ánimo. La NASA y la Agencia

de Exploración Aeroespacial de Japón (JAXA) desplegaron litio el 4 de julio de 2013 "para crear un rastro químico que pueda usarse para rastrear los vientos atmosféricos superiores que impulsan las corrientes de dinamo. El objetivo es estudiar la corriente eléctrica global llamada dinamo, que recorre la ionosfera, una capa de partículas cargadas que se extiende entre 30 y 600 millas sobre la Tierra". 48

*Manganeso (Mn): la intoxicación provoca síntomas psiquiátricos, neurológicos y **gripales**.*

Torio (Th): con los óxidos metálicos (como el manganeso), el torio es capaz de reflejar el calor del infrarrojo cercano. El dióxido de torio radiactivo es un material refractario de Welsbach utilizado en el combustible nuclear, causa leucemia y otros cánceres.

La intoxicación por zinc (Zn) provoca calambres estomacales, irritación de la piel, vómitos y amnesia. Los niveles altos de zinc pueden significar daño al páncreas, alteración del metabolismo de las proteínas y arteriosclerosis. El cloruro de zinc está relacionado con los síntomas respiratorios y es acumulativo en los peces.

También se han encontrado trazas de cromo (Cr), galio (Ga), plomo (Pb) y selenio (Se).

El aluminio, el bario y el estroncio son los metales peligrosos más prolíficos que se utilizan para dosificar la atmósfera a través de partículas de aerosol.

Aluminio (Al): *Las partículas de aluminio representan gran parte del blanco plateado que cubre ahora nuestros cielos. La teoría de la geoingeniería/SRM de que el óxido de aluminio creará un protector solar artificial y reflejará la radiación solar de regreso al espacio simplemente no es cierta. La verdad es que, junto con el bario, el aluminio es uno de los productores silenciosos del "calentamiento global".*

Francis Mangels, biólogo de vida silvestre desde hace 35 años en el Servicio Forestal de EE. UU. y conservacionista de suelos del Servicio de Conservación de Suelos del USDA (ahora un maestro jardinero en Mt. Shasta, California), ha recolectado agua de lluvia que revela niveles 2.020 veces superiores a los normales de aluminio y el pH de su suelo indica 7,4 en lugar del 5,6 normal. El aluminio, un desecante, absorbe nutrientes y humedad del suelo y del aire y produce clorosis (clorofila insuficiente para la fotosíntesis).

Shasta no tiene ninguna industria pesada a la que culpar por estas altas lecturas de aluminio. La corteza de los árboles moribundos de California revela altos niveles de aluminio y titanio, y en lugares tan lejanos como Hawaii, la corteza de los cocoteros se desprende en tiras, mientras que el análisis del cabello de un niño de tres años indica un alto contenido de aluminio. En Edmonton, Alberta, Canadá, las pruebas de las nevadas de 2002 mostraron niveles elevados de aluminio y bario:

aluminio 0,148 miligramos/litro, bario 0,006 miligramos/litro. 49

La alta conductividad eléctrica del aluminio lo hace atractivo para las agendas militares: "El aluminio nanoenergético tiene posibles aplicaciones militares, médicas e industriales, pero muy pocos estudios han evaluado el riesgo asociado con estos materiales". 50

¿Puede ser cierto que pueda haber entre 10 y 20 millones de toneladas de aluminio en la atmósfera superior?

El científico David Keith, aparte [sic] sus compañeros geoingenieros Ken Caldeira y Alan Robock, dijo en el seminario de geoingeniería del 20 de febrero que habían decidido cambiar su modelo de aerosol estratosférico del azufre al aluminio. Keith continuó diciendo que se rociarán a la atmósfera entre 10 y 20 MEGATONELADAS por año de aluminio en aerosol para desviar la luz solar y detener el calentamiento global. Ningún periodista anterior a [Michael] Murphy (e incluso ahora) ha informado sobre el cebo y el cambio de los geoingenieros. 51

El aluminio despoja el cuerpo de boro (B). Sin ser atacado por el aluminio, el boro fortalece los huesos, defiende el corazón y ayuda al calcio a metabolizar el fósforo y el magnesio. Como neurotoxina, el aluminio bloquea los impulsos nerviosos, embota el pensamiento y la concentración, y puede producir mareos, pérdida de memoria, alteración de la coordinación, temblores involuntarios, trastornos del habla, pérdida del equilibrio y de la energía.

En su artículo del 18 de abril de 2012, "Chemtrails, Nanoaluminum, Neurodegenerative and Neurodevelopmental Effects" 52, el médico Russell L. Blaylock de la Universidad de Belhaven, Theoretical Neurosciences Research, LLC, aborda las nanopartículas de compuestos de aluminio en aerosoles de chemtrails y combustible para aviones como el trimetilaluminio FS6, un asfixiante agregado al combustible para aviones que es soluble en etanol. FS6 tiene cinco veces la densidad del aire, lo que significa que reemplaza al oxígeno.

Las partículas de aluminio de tamaño nanométrico son altamente reactivas e inducen una inflamación intensa en los tejidos del cerebro y la médula espinal, lo que provoca la demencia de Alzheimer 53 y las enfermedades de Parkinson y Lou Gehrig.

El Dr. Blaylock enfatiza que el nanoaluminio transportado por el aire se desliza por los tractos neurales olfativos hacia el cerebro, atraviesa la barrera hematoencefálica y las membranas celulares y altera las mitocondrias.

Las pequeñas partículas se acumulan en la médula ósea, el bazo, los ganglios linfáticos y el corazón. 54 Los bebés, los niños pequeños y los ancianos (aquellos que se encuentran al principio y al final de la vida) son los más vulnerables. Dado que la mayoría de los sistemas de filtrado no pueden capturar nanoaluminio, son tan vulnerables en interiores como en exteriores. El nanoaluminio, absorbido en grandes cantidades por el tracto gastrointestinal, inflama los pulmones, lo que provoca asma y enfermedades pulmonares. El Dr. Blaylock finaliza su artículo con un llamamiento a los pilotos y funcionarios políticos para evaluar a qué están **sometiendo a sus propias familias**, si no les preocupan las familias de otras personas.

Finalmente, unas palabras sobre el fluoruro de aluminio. ¿La presión política para infundir fluoruro en todos los suministros de agua municipales es algo más que descargar ácido fluorosilícico, que, según la EPA, es un contaminante tóxico. Si las ciudades y los dentistas no estuvieran presionando por la fluoración, las corporaciones de fertilizantes tendrían que gastar entre 4.000 y 7.000 dólares por camión cisterna sólo para deshacerse de esto. 55 Finalmente, una inquietante idea del rumano

Kevin Mugur Galalae en su libro Por qué el agua y la leche que bebemos y la sal que comemos nos hacen infértiles, débiles mentales y enfermos:

El aluminio se une al fluoruro para formar compuestos de fluoruro de aluminio que aumentan considerablemente la toxicidad del fluoruro. En otras palabras, se puede causar mucho más daño a la salud humana con fluoruro de aluminio que solo con fluoruro, y se necesita menos cantidad. 56

Bario (Ba): Al igual que el aluminio, el bario es de color blanco plateado. Juntos, los dos metales trabajan para difundir y fortalecer las cargas eléctricas, de la misma manera que lo harían el hierro y el cobre cuando están conectados por un ácido.

A finales de 2000, mediante un espectrómetro de rejilla de difracción (que determina la absorción de la materia y la emisión de luz y otras radiaciones), Carnicom confirmó que los cambios atmosféricos radicales inducidos por las operaciones de aerosoles de los aviones incluían la presencia de líneas espectrales distintivas de alta intensidad que coincidían con los compuestos de sal de bario. El bario se estaba introduciendo en la atmósfera a gran escala. 57 Debido a que el bario reacciona con casi todos los no metales, forma muchos compuestos solubles en agua y en ácido (especialmente con azufre, carbono y oxígeno): amarillo de cromo (cromato de bario), clorato y nitrato de bario, cloruro de bario, el sulfuro de bario que fosforesce. , etc. La barita (sulfato de bario), un mineral de sulfato, es insoluble en agua y ácidos y por lo tanto, se utiliza para las radiografías internas del cuerpo. Los compuestos carbonato de bario, óxido de bario (el agente secante que absorbe dióxido de carbono y agua), hidróxido de bario e hidrato de bario cumplen con las siguientes condiciones, observaciones y análisis:

(1) Un cristal de sal, absorbe humedad a niveles bajos de humedad relativa, es decir higroscópicos;

(2) Se espera que sea soluble;

(3) Reactivo con agua pero no explosivo;

(4)Reacciona con agua fría;

(5) De naturaleza alcalina cuando se combina con agua;

(6)Proporciona una firma espectrométrica única en el rango de luz visible identificada con un elemento específico;

(7)Ionizable, como se evidencia en imágenes de partículas;

(8)Incoloro o blanco;

(9) De naturaleza electrolítica, es decir, sujeto a disociación de iones en agua;

(10)Las frecuencias de las microondas están sujetas a perturbaciones con la inyección de partículas en la atmósfera;

(11) Tiene una presión de vapor estimada de aproximadamente 0,0143 torr a -50 °C;

(12) Interés histórico y experimentación documentada con el uso de elemento(s) en ionización y física del plasma;

(13) Dificultad respiratoria asociada con la ingestión en el tracto respiratorio;

(14) Altamente probable que se trate de un producto de combustión;

(15) Las condiciones favorables para la dispersión de aerosoles incluyen un mayor contenido de humedad y una temperatura relativa más alta. 58

En Nexus New Times, Will Thomas escribió: “Las 'antenas' de bario y hierro colocadas en ejercicios realizados en la Base de la Fuerza Aérea Wright-Patterson actúan como electrolitos para mejorar la conductividad del radar y las ondas de radio. Wright-Pat ha estado involucrado durante mucho tiempo en la guerra electromagnética de HAARP. 59 Además de la conexión bario-hierro, dos compuestos que son particularmente interesantes cuando se trata de radar están el titanato de bario y el estearato de bario. Mientras que el titanato de bario facilita los estudios de radar.

…los cristales de titanato de bario, un material que puede capturar los pulsos de ciertas frecuencias electromagnéticas de la misma manera que una radio puede captar ciertas frecuencias de radio. Cuando el cristal pulsa o resuena, produce energía eléctrica. 60

El estearato de bario, que es básicamente jabón adherido a partículas metálicas, ayuda a obtener imágenes de radar 3D de alta tecnología como VTRPE (ecuación radioparabólica de terreno variable) en el marco del programa Planificador de misiones de radiofrecuencia (RFMP) de la Marina de los EE. UU. mencionado anteriormente en este capítulo.

Mediante el uso de imágenes satelitales, VTRPE propaga ondas de radio de tal manera que genera una versión 3D del terreno: campos de batalla, niebla, nubes, complejos de apartamentos, casas, lugares de trabajo, oficinas gubernamentales, etc., todo modelado en monitores de computadora RFMP, HAARP y otros calentadores ionosféricos y “conjuntos tecnológicos de Tesla” activan sales de bario para crear los “conductos” escalares necesarios sobre la tierra. VTRPE también puede ocultar aviones detrás de capas de inversión de señal, de manera similar a cómo los submarinos se ocultan de los rayos de sonar en capas de inversión submarinas.

La alquimia constante del óxido de bario anhidro que reacciona con el agua produce hidróxido de bario y libera mucho calor. (La química de nuestra atmósfera ha sido alterada por un aumento de 20 veces en la concentración de iones hidróxido). Debido a que el valor calorífico específico del bario (0,19) es mucho más bajo que el del aire (1,003) y el del agua (4,184), a mayores altitudes aumenta la temperatura atmosférica, otro factor más en el “calentamiento global”. La Universidad de Alaska lanzó bario al espacio supuestamente para estudiar las líneas magnéticas de la Tierra, pero el bario de color blanco plateado, altamente reflectante, ayuda a la señal sobre el horizonte de HAARP, dado que el índice de refracción del bario es casi el doble que el del agua y mejor que el del vidrio en la reflexión.

Cuando el bario reacciona con el agua para formar hidróxido de bario, como lo haría en un ambiente húmedo, libera mucho calor. Esto podría explicar por qué, en los días de fuertes lluvias en climas cálidos, la gente se queja del calor anormal que sienten, casi como el de un microondas. 61

Al igual que el aluminio, el bario no es amigo de la vida biológica. El bario suprime el sistema inmunológico porque se absorbe rápidamente a través del tracto gastrointestinal y se deposita en los músculos, pulmones y huesos. También elimina el selenio (Se) del cuerpo, que protege la inmunidad.

El estándar de la EPA es dos partes de bario por millón de partes de agua potable 62 porque son solubles las sales de bario, un metal terrestre, son tóxicas y pueden provocar dificultades respiratorias, estomacales y dolores en el pecho, aumento de la presión arterial, arritmia cardíaca, irritación del estómago, hinchazón del cerebro, debilidad muscular y daño al hígado, riñones, corazón y bazo. De hecho, el bario tiene 20 veces más letalidad crónica que el peor pesticida orgánico clorado. La sudoración excesiva es la clave como signo de envenenamiento por bario.

KSLA, afiliada de Louisiana CBS, recordó a los espectadores las audiencias de pruebas biológicas de 1977 sobre el ejército estadounidense que contaminó 239 áreas en los Estados Unidos con agentes biológicos en 1949 y 1969 y del Informe Rockefeller sobre el abuso militar de su propio personal durante los últimos 60 años. Cuando fue entrevistado, el director del Centro de Control de Envenenamientos, Mark Brian, dijo que la exposición a corto plazo al bario provoca dolores de estómago y de pecho, mientras que la exposición crónica causa problemas de presión arterial y desgasta el sistema inmunológico.

Estroncio (Sr): Al igual que el bario, el estroncio es un metal alcalinotérreo blando de color blanco plateado y es altamente reactivo, siendo sus propiedades físicas y químicas similares a las de sus vecinos, el calcio y el bario. Debido a que el bario y el estroncio se encuentran en la misma columna de la tabla periódica que el calcio y el magnesio, se pueden sustituir, y de hecho lo hacen, los macronutrientes en tu cuerpo y eventualmente pasan al sistema esquelético y a los tejidos blandos. Si bien el estroncio natural es estable, su isótopo sintético presente en la lluvia radioactiva tiene una vida media de 28,9 años. Las partículas de bario y estroncio se unen al fluoruro y al cloruro en la atmósfera superior y luego se inhalan en la superficie de la Tierra.

Con el bario y el niobato (un óxido de niobio 63), el estroncio parece estar relacionado con la holografía. El resumen de un informe del Laboratorio de Investigación del Ejército de 1998 dice:

Se analiza una técnica innovadora para generar una pantalla holográfica tridimensional utilizando niobato de bario y estroncio (SBN). La imagen resultante es un holograma que se puede ver en tiempo real en una perspectiva o campo de visión amplio (FOV). La imagen holográfica está libre de aberraciones inducidas por el sistema y tiene una calidad alta y uniforme en todo el campo de visión. La calidad de imagen mejorada resulta del uso de un haz de lectura de fase conjugada generado a partir de un segundo cristal fotorrefractivo que actúa como un espejo de fase conjugada de doble bombeo (DPPCM). Se han almacenado múltiples imágenes tridimensionales en el cristal mediante multiplexación de longitudes de onda. 64

EL AZUFRE NO METÁLICO (S)

El azufre, alguna vez conocido como azufre (piedra quemada), es el décimo elemento más común en el universo. De color amarillo brillante en su estado elemental, el azufre es un agente redox (reducción-oxidación) no metálico multivalente cuya propiedad más distintiva es su capacidad de catenalizarse (unirse a sí mismo formando cadenas). El ácido sulfúrico tiene muchos usos industriales, incluidos fertilizantes, insecticidas y fungicidas.

Hasta la geoingeniería, los volcanes eran los principales custodios de las erupciones de azufre nativo de polvo, escombros y dióxido de azufre (SO2) arrojados a la estratosfera inferior, después de las cuales se formaban gotas de lluvia sulfúrica que dispersaban la radiación solar, mejorando el "calentamiento global", diríamos hoy, a medida que se lanzan a la atmósfera sulfatos artificiales. 65

Aunque ahora se extrae mucho azufre de los subproductos contaminantes del gas natural y el petróleo, las bacterias anaeróbicas todavía sintetizan azufre elemental en los domos de sal a lo largo de la costa del Golfo de México. De hecho, el proceso de Frasch 66 que es la técnica mediante la cual se extrae azufre de las profundidades es casi idéntica a la fracturación hidráulica que causa tantos estragos desde el Golfo y a lo largo de la falla de Nuevo Madrid (ver Capítulo 5).

Algunas de las razones por las que las inyecciones de azufre podrían atraer a los militares incluyen cómo el hidrógeno y el sulfato actúa como semiconductor para las sales metálicas; los sulfuros pueden determinar el pH y la presión de oxígeno de los fluidos que contienen metales; los isótopos de azufre pueden identificar sustancias químicas y ser trazadores para hidrología (azufre enriquecido).

La historia, sin embargo, es que el objetivo del azufre es exclusivamente mejorar el "calentamiento global". David Keith, el científico ambiental canadiense financiado por Bill Gates (mencionado anteriormente), llega incluso a recomendar el vertido de ácido sulfúrico (HxSO4), a pesar de los "efectos adversos" que parecen significar más "calentamiento global":

Análisis recientes sugieren que la efectividad de la ingeniería climática de aerosoles estratosféricos mediante la emisión de vapores no condensables como SO2 [dióxido de azufre] es limitada porque la lenta conversión a HxSO4 tiende a producir partículas de aerosol que son demasiado grandes. La inyección de SO2 puede ser tan ineficaz que resulta difícil contrarrestar el forzamiento radiativo debido a la duplicación del CO2. Aquí describimos un método alternativo en el que se forma aerosol rápidamente en la columna después de la inyección de HxSO4 , un vapor condensable, desde un avión. Este método proporciona un mejor control del tamaño de las partículas y puede producir un forzamiento radiativo mayor con menores cargas de azufre que la inyección de SO2. En relación con la inyección de SO2, puede reducir algunos de los efectos adversos de la geoingeniería, como el calentamiento radiativo de la estratosfera inferior. . [Énfasis añadido.] 67

Un año después del artículo de Keith et al. apareció en Geographical Research Letters, académicos y líderes de la industria afiliados a la Universidad de Stanford celebraron un Foro de Modelado

Energético para discutir el cambio climático y la geoingeniería. Lowell Wood, la "estrella oscura protegida de Edward Teller". . .uno de los principales artífices del Pentágono y el gurú al que recurre la agencia para la evaluación de amenazas y el desarrollo de armas" 68 (en otras palabras, el hombre de la Institución Hoover) impulsó la fumigación de azufre en el habitual tiempo futuro como si no estuviera ya en marcha:

La propuesta de Wood no era tecnológicamente compleja. Se basa en la idea, bien probada por los científicos atmosféricos, de que las erupciones volcánicas alteran el clima durante meses al cargar los cielos con partículas diminutas que actúan como minirreflectores, oscureciendo la luz solar y enfriando la Tierra. ¿Por qué no aplicar los mismos principios para salvar el Ártico? Llevar las partículas a la estratosfera no sería un problema: se podrían generar con bastante facilidad quemando azufre y luego arrojando las partículas desde aviones 747 que vuelan alto, rociándolas hacia el cielo con mangueras largas o incluso disparándolas hacia arriba, allí con artillería naval. Serían invisibles a simple vista, argumentó Wood, e inofensivos para el medio ambiente. *69* [Énfasis añadido.]

El meteorólogo Alan Robock, director del programa universitario de meteorología y director asociado del Centro de Predicción Ambiental del Departamento de Ciencias Ambientales de la Universidad de Rutgers, critica las inyecciones antropogénicas de sulfato desde el punto de vista de lo que la teoría del caos llama el efecto mariposa: que las nubes de sulfato debilitarán los monzones de verano asiáticos y africanos y afectarán las cosechas de miles de millones de personas. 70

En cuanto a la catástrofe que necesariamente serían las inyecciones de sulfúrico atmosférico, Brian Ellis, un ingeniero británico anteriormente empleado por la ONU para abordar el agotamiento de la capa de ozono, explica de manera algo acalorada los malos cálculos detrás de tales propuestas:

¿Has pensado cuánto CO2 se emitiría sólo para elevar megatones de compuestos de azufre hasta 20 kilómetros o más?

Un 747 transporta hasta unos 150.000 kg de combustible, produciendo 500.000 kg de CO2 , para transportar, digamos, 400 pasajeros y sus equipajes, una carga útil de unas 36 toneladas, y esto es para vuelos subtropopáusicos (normalmente 10.000 m). En el momento en que desee aumentar esto a 20.000 m, aumentará las necesidades de combustible de 3 a 4. Como un cálculo aproximado, estamos viendo 56 Mt [megatoneladas] adicionales de emisiones de CO2 por Mt de CO2 transportadas. ¿Vale la pena?

¿Has pensado en la seguridad? Se necesitarían, digamos, 30.000 vuelos al año para levantar 1 megatón. El avión transportaría gases altamente corrosivos y tóxicos. Muy pocas compañías aéreas exclusivamente de carga aceptarían el transporte de gases de azufre en cantidades superiores a los 30 g no regulados. Imagínese la fuga más pequeña cuando la presión cae con la altitud, ingresando al sistema de presurización; la tripulación moriría en cuestión de minutos y se correría el riesgo de que se liberaran toneladas de material cuando el avión se estrellara. Bhopal parecería un picnic de escuela dominical si se estrellara en una zona urbana. Puede que sean necesarios algunos años, pero puedes apostar tu último dólar a que cada gramo de tu megatón cada año o más terminará en la

superficie de la Tierra, principalmente como ácido sulfúrico. No creo que sea necesario explicar las consecuencias para los océanos o la tierra.

Con el tiempo, seguramente provocaría la extinción de especies. Muy pocas especies son tolerantes a los compuestos de azufre. [Énfasis añadido.] 71

Respirar dióxido de azufre (SO_2) provoca dificultad respiratoria grave y edema pulmonar.

Los niños con asma, los ancianos y los adultos que respiran por la boca con bronquitis crónica y enfisema son los más sensibles. Concentraciones bajas, incluso al aire libre, pueden irritar los ojos, la nariz, la garganta y el tracto respiratorio. Tos, dificultad para respirar, dolor de cabeza, náuseas, mareos.

En resumen, los compuestos metálicos y no metálicos anteriores actúan sinérgicamente con cualquier cantidad de partículas y polímeros, a los que el sistema inmunológico y los órganos reproductivos son particularmente vulnerables (sin mencionar el ADN). Efectos neurológicos y cambios de comportamiento, alteraciones de la circulación sanguínea, daños cardíacos, efectos en los ojos y la vista, fallos reproductivos, trastornos estomacales y gastrointestinales (GI), daños en las funciones hepática y renal, defectos de audición, alteraciones del metabolismo hormonal, efectos dermatológicos, asfixia y embolia pulmonar…

¿Y para qué? Bueno, una variedad de agendas militares, pero lo más importante es hacer de la ingeniería meteorológica un instrumento de "dominio de espectro completo", de guerra. La siguiente y última sección, "Multiplicadores de fuerza y beneficios", trata sobre cómo la ingeniería meteorológica abre el camino a todo tipo de operaciones de capa y espada, desde el control de la producción de alimentos y la obtención de beneficios derivados del clima en Wall Street, hasta las operaciones biológicas con experimentos que transportan estelas químicas hasta nuestra sangre.

---

1 Paul Hewitt, *Conceptual Physics*. First published in 1971. Perfect book for the layman, plus the website www.physicsplace.com—a text-media combination for further readers' comprehension.

2 Email from Jim Stone, 12/5/12. See www.jimstonefreelance.com/haarp.html

3 "Background of the Invention," www.google.com/patents/US5003186

4 Ted Jeory, "Dead BA pilots 'victims of toxic cabin fumes'." *Sunday Express*, January 27, 2013.

5 "Alaska Airlines flight attendants claim new uniforms make them ill." *NBCNews*, May 4, 2012.

6 Jeory, "Dead BA Pilots," January 27, 2013.

7 "Alaska Airlines flight attendants," May 4, 2012.

8 en.wikipedia.org/wiki/Organophosphate_poisoning#Gulf_War_Syndrome

9 Paul Schaefer, a Kansas City electrical engineer who claims to have built nuclear weapons for four years, is referenced by Begich and Manning, as is his book *Energy and Our Earth*, but I could find nothing more on him.

10 Drew Mikkelsen, "Beekeepers call for state to investigate spike in bee deaths," KING5.com, April 11, 2013.

11 Alexandra Sifferlin, "Worrisome Levels of Lead Found in Imported Rice." Time.com, April 11, 2013.

12 Arthur Cristian, "Increased Illness Linked to Mystery Powder — More Mountain Patients Reporting Sickness Since the Yellow Dust Appeared." *The Alpenhorn News*, June 26, 2007.

13 Kao Kalia Yang, "The Science of Racism: Radiolab's Treatment of Hmong Experience." *Hyphen* magazine, October 22, 2012.

14 Rick Weiss, "Nanoparticles Toxic in Aquatic Habitat, Study Finds." *Washington Post*, March 29, 2004.

15 "Brewer Science Brings Game-Changing Flexible Electronic Devices Closer to Reality," January 15, 2013, www.brewerscience.com

16 "Global Environmental MEMS Sensors (GEMS): A Revolutionary Observing System for the 21st Century," ENSCO, Inc., prepared for NASA Institute For Advanced Concepts, 2 December 2002.

17 John D. Sutter, "'Smart dust' aims to monitor everything." *CNN*, May 3, 2010. Note the use of the subjunctive mood.
18 *eats shoots 'n leaves*, a *Cornell Chronicle* commentary, richardbrenneman.wordpress. com/2012/02/17/cornell-sounds-nanoparticle-health-warning/
19 William M. Gray, "Feasibility of Beneficial Hurricane Modification by Carbon Black Seeding." Dept. of Atmospheric Science, Colorado State University, Fort Collins, CO, 1975.
20 Rudy Ruitenberg, "Earthworm Health Hurt by Nanoparticles in Soil in Alterra Study." *Bloomberg*, January 29, 2013.
21 Paul Chesser, "EPA Sued Over Heinous Experiments on Humans." National Legal and Policy Center, September 25, 2012.
22 Olivia Katrandjian, "Mystery Goo Turns Icicles Green and Yellow in Snyder, N.Y." *ABC News*, January 20, 2011.
23 Rachel D'Oro, "Orange goo near remote Alaska village ID'd as eggs." AP, August 9, 2011.
24 "High Molecular Weight Polymers in the New Chemicals Program," www.epa.gov/oppt/newchems/pubs/hmwtpoly.htm
25 "Crime Syndicate: Banksters, 9/11, BP, Chemtrails, Monsanto." *GeoEngineeringExposed*, December 2, 2012.
26 DARPA is an original funder of HAARP, along with the U.S. Air Force, U.S. Navy, University of Alaska, BAE Advanced Technologies, and Raytheon.
27 H. Jeske, Hamburg University, "Modification of Tropospheric Propagation Conditions," October 1990.
28 Hildegarde Staninger, Ph.D., "Exposure to Aerosol Emissions of Nano Composite Materials Resulted in Cholinesterase Inhibition," September 7, 2009. 1cellonelight.com/pdf/NanoCompositeCholinesteraseInhibition10.2009.pdf
29 "Anemia Linked to Increased Risk of Dementia." *ScienceDaily*, July 31, 2013.
30 News release from the Office of Congressman G. William Whitehurst, 2nd District Virginia, September 17, 1980. (Freedom of Information Act request)
31 Leonard A. Cole, *Clouds of Secrecy*. Rowland & Littlefield, 1988.
32 Clifford E. Carnicom, "Molds Flourish, Illness Prevails," May 10, 2003. This report merited a visit from the DOE's Joint Genome Institute associated with Lawrence Berkeley National Laboratory.
33 Dr. Mike Castle, "Chemtrails, Bio-Active Crystalline Cationic Polymers," July 14, 2003.
34 Gosia Wozniacka, "Fever hits thousands in parched West farm season." AP, May 6, 2013.
35 "New York governor declares public health emergency to combat flu." Reuters, January 12, 2013.
36 Carnicom, "The Expected Composition," March 28, 2002. The publisher formally asked Carnicom to remove the chart from his website.
37 A.K. Johnstone, Ph.D. *Defense Tactics: Weather Shield To Chemtrails*. Hancock House, 2002.
38 Clifford E. Carnicom, "Eight Conditions," September 17, 2000.
39 Carnicom, "Atmospheric Conductivity," May 20, 2001.
40 Carnicom, "Absorption Study," January 9, 2001.
41 Carnicom, "Ionization-'Clouds' Relationship," February 24, 2001; "Ionization Apparent," March 1, 2001.
42 Carnicom, "Visibility Standards Changed," March 30, 2001.
43 Carnicom, "Magnetics, Aerosols & VLF," April 13, 2003.
44 www.viewzone.com/haarp33.html
45 The global network of NSA, GCHQ, DSD, GCSB and CSE mentioned in Chapter 1.
46 www.abovetopsecret.com/forum/thread880344/pg1
47 "Aluminum, Strontium & Barium In Brisbane Rainwater," chemtrailsnorthnz.wordpress. com/2012/10/21/aluminium-strontium-barium-in-brisbane-rainwater/
48 Ken Kremer, "NASA's Daytime Dynamo Experiment Deploys Lithium to Study Global Ionospheric Communications Disruptions." *Universe Today*, June 23, 2013.
49 Norwest Labs report #336566, November 14, 2002.
50 Laura K. Braydich-Stolle *et al*. "Nanosized Aluminum Altered Immune Function." *ACSNano*, Vol. 4 No. 7, July 1, 2010; Applied Biotechnology Branch, Human Effectiveness Directorate, Air Force Research Laboratory, Wright-Patterson AFB.
51 "Megatons of Aluminum to Rain Down from Global Experiment." *Idaho Observer*, March 2010.
52 www.thenhf.com/article.php?id=3298
53 Since 2000, Alzheimer's patients have increased from 4.5 million to 5.4 million in 2012. Alzheimer's Association, www.alz.org/alzheimers_disease_facts_and_figures.asp
54 Lei Chen, Robert A. Yokel, Bernard Hennig, Michaael Toborek, "Manufactured Aluminum Oxide Nanoparticles Decrease Expression of Tight Junction Proteins in Brain Vasculature." *PMC*, October 1, 2008.
55 "Cheese is chalk if fluoride is fluoride says Hamilton oncologist." Press release, Fluoride Free Hamilton, June 28, 2013.
56 *Shift Frequency*, October 10, 2012.
57 Carnicom, "Barium Affirmed by Spectroscopy," November 1, 2000; "Barium Identification Further Confirmed," November 28, 2000.
58 Clifford E. Carnicom, "The Barium Deduction," May 30, 2001.
59 Will Thomas, "Chemtrails: Covert Climate Control?" *Nexus New Times*, Nov-Dec 2001.
60 Jeane Manning, "Free Energy: Making the Impossible Possible: A New Physics for a New Energy Source." MerLIB, no date.
61 Amy Worthington, "Chemtrails: Aerosol and Electromagnetic Weapons in the Age of Nuclear War." Globalresearch.ca, June 1, 2004.
62 Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-to-Know Act of 1986; Section 6607 of the Pollution Prevention Act of 1990.
63 "The temperature stability of niobium-containing superalloys is important for its use in jet and rocket engines. Niobium is

used in various superconducting materials. These superconducting alloys, also containing titanium and tin, are widely used in the superconducting magnets of MRI scanners." — Wikipedia

64 "3D Holographic Display Using Strontium Barium Niobate," Army Research Laboratory, February 1998. www.dtic.mil/cgi-bin/GetTRDoc?AD=ADA338490An

65 One such project funded by Microsoft billionaire Bill Gates' FICER (Fund for Innovative Climate and Energy Research) was to release sulfates from a balloon 15 miles above NASA's Columbia Scientific Balloon Facility at Fort Sumner, New Mexico in fall 2013. Did it happen? Balloons went up ("Last launches for NASA balloon campaign — 10/5/2013," stratocat.com.ar/news1013e.htm), but the article does not reveal if High Energy Replicated Optics (HERO) or HyperSpectral Imager for Climate Science (HySICS) entailed the release of sulfates.

66 The process involves superheating water and forcing it into the deposit to melt the sulfur which is then lifted to the surface by compressed air.

67 Pierce, J.R., D.K. Weisenstein, P. Heckendorn, T. Peter, and D.W. Keith, "Efficient formation of stratospheric aerosol for climate engineering by emission of condensable vapor from aircraft," *Geophysical Research Letters*, Vol. 37, Issue 18, September 2010.

68 Jeff Goodell, "Can Geoengineering Save The World?" *Rolling Stone*, October 4, 2011.

69 Ibid.

70 Alan Robock, "20 reasons why geoengineering may be a bad idea." *The Bulletin*, Vol. 64, No. 2.

71 Brian Ellis is referenced at various ozone protection sites, but I was unable to find the source of this quote, other than under "Swedish Politician Pernilla Hagberg raises 'chemtrail' issue in parliament" blog site at Metabunk.org.

MULTIPLICADORES DE BENEFICIOS Y FUERZA

Amigos…había nieve violeta en Rusia. PÚRPURA. Hace poco tuvimos un cielo espiral nunca antes visto en Noruega y no me importa cómo intentes racionalizarlo, eso fue bastante jodido.

Ese mismo día había un tetraedro flotando sobre el Kremlin, aunque lo que más le gusta decir es ¡¡¡BROMA!!! La gente en Chile vio el cielo cambiar de color en medio de la noche mientras el terremoto destruyó su ciudad. . .eran las 3 de la madrugada, así que en la oscuridad de la noche, ellos estaban viendo el cielo cambiar de color donde hay ausencia de color (negro). La misma cosa fue visto entre 20 y 30 minutos antes del terremoto en China.

— ¿¿¿"Inundación en Pakistán y 'tecnología HAARP' secreta estadounidense???"

Noticias en vivo de Pakistán, 6 de septiembre de 2010

CAPÍTULO CINCO

EXPLOTANDO LOS CAMBIOS TERRESTRES

Las investigaciones realizadas durante un período prolongado indican que es probable que exista una fuerte relación entre la aparición de las operaciones de aerosoles en un lugar y momento determinados y la interacción de las siguientes variables primarias: actividad de las manchas solares, humedad relativa, cambio en la humedad relativa y la temperatura relativa. Cubrimiento de nubes. La inclusión de la actividad solar dentro de este examen actual puede ser una importante vía de investigación que establece una serie de vínculos con discusiones anteriores relacionadas con proyectos ionosféricos, electromagnéticos y de defensa, aplicaciones de HAARP y física del plasma. Los estudios actuales sobre física planetaria y consideraciones celestes pueden demostrar mayores relaciones con las operaciones de aerosoles en el futuro.

— Clifford E. Carnicom, "Predicción de las operaciones: manchas solares y humedad", 29 de octubre de 2003

Se están produciendo cambios exponenciales biológicos, geológicos y químicos en la Tierra y ahora es esencial aprender a discernir la diferencia entre lo que es natural y cíclico y lo que es antropogénico. La geoingeniería afecta los patrones del viento que alteran los patrones oceánicos y liberan metano del fondo del océano. Es otra vez el ala de la mariposa. Tanto arriba como abajo.

La rotación de la Tierra se tambalea con desaceleraciones abruptas y la termosfera está colapsando. 1 Pilares de luz de radón se elevan desde cúpulas de sal y sumideros burbujean como calderos en todo Estados Unidos, Guatemala, el Triángulo de las Bermudas, Siberia y la Antártida.

Volcanes como el Popocatépetl en las afueras de la Ciudad de México 2 , Pavlof en Alaska 3, y Copahue en Chile 4 están en movimiento, y las erupciones volcánicas frente a Japón y las Islas Canarias están creando islas. 5

El setenta y cinco por ciento de Estados Unidos ha sido condicionado a creer que el "calentamiento global" impulsado por el carbono está causando los extraños extremos climáticos que ahora se denominan ampliamente "cambio climático". Desinformados sobre la tecnología de "seguridad nacional" que transforma nuestra atmósfera y nuestros cuerpos mientras manipula sistemas macroclimáticos (clima espacial), muchos sucumben al miedo ante todo el clima loco y las señales y maravillas que ocurren en el cielo. Alguna vez la gente buscó consuelo en la magnificencia de los cielos estrellados de la noche, pero ahora la contaminación lumínica exacerbada por las partículas ionizadas en nuestra atmósfera perennemente plasmaizada ha aislado incluso los cielos:

la magnitud máxima visible ahora es 4 (400 estrellas visibles), en contraste con las 6.000 estrellas de la anterior magnitud 6. 6

La Tierra está atravesando macrociclos y cambios antropogénicos intencionales. Por ejemplo, las 14 pulgadas de “nieve fuera de temporada” que cayeron el Primero de Mayo de 2013 en Minnesota, Wisconsin y Wyoming: “La nieve parecía lista para derretirse rápidamente después de tocar el suelo incluso en las áreas que experimentaron la mayor acumulación el miércoles”. 7 ¿Fue nieve ionizada? Los veranos británicos son cada vez más fríos y húmedos y la tierra de los “pájaros de las nieves” de Arizona está sufriendo condiciones de tormenta de nieve. 8 En mayo de 2013, vientos de 200 mph azotaron Granbury, Texas, 65 millas al suroeste de Dallas. Las lluvias y el granizo en el sur de China provocaron inundaciones y deslizamientos de tierra que afectaron a 650.000 personas. El deshielo se convirtió en inundaciones en Mongolia Interior.

¿CALENTAMIENTO O ENFRIAMIENTO?

Incluso antes de la industrialización, la Tierra pasaba del calentamiento al enfriamiento y viceversa, y los océanos subían y bajaban naturalmente cada 20 años, aunque no de manera uniforme. Las manchas solares desaparecieron por completo entre 1645 y 1715 durante la Pequeña Edad del Hielo en Europa, luego, de 1880 a 1940, la industrialización calentó a los países, después de lo cual la temperatura global bajó medio grado y el Medio Oeste estadounidense sufrió heladas de verano. Luego volvió a subir, con inviernos cálidos de 1973 a 1975. Desde la década de 1880 hasta alrededor de 1950 en el hemisferio norte, los glaciares se redujeron, luego crecieron, luego se redujeron y ahora parecen estar creciendo nuevamente. 9

Entre 1949 y 1978, el Centro de Investigación de Armas Navales de China Lake de la Marina de los EE.UU. estuvo estudiando los huracanes, la niebla y la sequía. En 1958, los científicos del Departamento de Defensa estaban ionizando y desionizando cargas sobre áreas objetivo, buscando formas de modificar electrónicamente la atmósfera. A esto se suman los miles de pruebas nucleares atmosféricas y proyectos como el Proyecto West Ford que intenta producir una atmósfera artificial a modo de “escudo de telecomunicaciones” con agujas de cobre, pero que sólo **generó un terremoto de 8,5 en Alaska y la pérdida de la costa chilena.**

En 1959, aproximadamente un año después de que el Dr. Wilhelm Reich muriera en la Penitenciaría Federal de Lewisburg y el FBI confiscara sus notas sobre el orgón, se había iniciado una financiación importante para la modificación del clima (“forzamiento climático”). De 3 millones de dólares en 1959 a más de 20 millones de dólares en 1980, el “forzamiento climático” se convirtió en el silencioso santo grial de la Fundación Nacional de Ciencias, los Departamentos de Comercio, Interior, Transporte, Agricultura y Servicio Forestal, pero sobre todo del DOE y el Departamento de Defensa. La NOAA dirigía un laboratorio de tormentas severas en Oklahoma, un laboratorio de huracanes en Miami, laboratorios de física atmosférica y propagación de ondas en Boulder, un

laboratorio de geofísica en Princeton y varios laboratorios de "recursos aéreos" en todo el país. Durante el "conflicto" de Vietnam, el Proyecto Popeye sembró de forma encubierta yoduro de plata en el Sudeste Asiático para borrar el Camino Ho Chi Minh. En algún lugar entre el enfriamiento y el calentamiento, la personalidad científica de la radio y ex consultor climático del Departamento de Defensa, Lowell Ponte, escribió The Cooling, con un prólogo del senador Claiborne Pell 11. Ponte dijo que escribió The Cooling por "razones intuitivas y emocionales" en la creencia de que los habitantes del planeta Tierra "merecen una voz sobre cómo jugamos nuestra mano contra el enfriamiento".

Desde la década de 1940, la mitad norte de nuestro planeta se ha estado enfriando rápidamente. El efecto ya en los Estados Unidos es el mismo que si cada ciudad hubiera sido levantada por manos gigantes y colocada a más de 100 millas más cerca del Polo Norte. Si el enfriamiento continúa, advirtió la Academia Nacional de Científicos en 1975, posiblemente podríamos presenciar el comienzo de la próxima Gran Edad del Hielo. Si continúa y no se toman medidas firmes para enfrentarlo, el enfriamiento causará hambruna mundial, caos mundial y probablemente una guerra mundial, y todo esto podría ocurrir en el año 2000. 12

Quizás un ciclo de enfriamiento no sea la causa de la hambruna, el caos y la guerra actuales, pero por lo demás no ha cambiado mucho desde 1976: la experimentación con armas químicas y biológicas con ciudadanos no consensuados todavía continúa. Las guerras del Sudeste Asiático son ahora guerras del Medio Oriente y ahora existe una "guerra geofísica", gracias a calentadores ionosféricos como HAARP y los chemtrails diarios de Cloverleaf. El capítulo de Ponte "Climatocracia: la política del enfriamiento global" tendría que cambiarse por "Climatocracia: la política del calentamiento global", pero las anomalías climáticas por las que se retorció las manos hace casi 40 años son un reflejo de nuestras sequías y tormentas anormales y graves inundaciones en la cuenca del Mississippi, los Grandes Lagos, Pensilvania y Nueva Jersey, heladas, nieve y hambrunas en los trópicos.

De las tres opciones de Ponte—

(1) cambiarlo nosotros mismos para estar de acuerdo con el próximo "enfriamiento",

(2) que cada nación cambie su tiempo/clima local, o

(3) control global sobre el clima

—parece que los geoingenieros y El complejo del sector militar- industrial ha optado por el número tres.

Si es cierto que lo que estamos viendo son experimentos de geoingeniería en cielos cargados de estelas químicas, también puede ser cierto que HAARP y su cubierta de nubes artificiales cirrus contrailus en realidad están retardando un ciclo de enfriamiento natural, obligando así a los militares a seguir impulsando las emisiones de carbono con la historia del "calentamiento global" para oscurecer la tecnología de "seguridad nacional" que opera las palancas de la Naturaleza detrás de una cortina de desinformación.

En su conferencia de marzo de 2008, “Ingeniería Meteorológica y Climática”, presentada en el foro “Nubes Perturbadas en el Sistema Climático” en el Instituto de Estudios Avanzados (FAS) de Frankfurt en Alemania, el físico de nubes William R. Cotton (ver Capítulo 3) destacó (en el habitual tiempo futuro de negación plausible):

. . Los cirros contribuyen al calentamiento de la atmósfera debido a su contribución a la transferencia descendente de radiación LW [de onda larga]. En otras palabras, son un agente de efecto invernadero. Incluso se ha propuesto sembrar en aire claro en la troposfera superior para producir cirros artificiales que calentarían la superficie lo suficiente como para reducir las demandas de calefacción en la estación fría (Detwiler y Cho 1982). Por lo tanto, las perspectivas de que se generen cirros que contribuyan al enfriamiento de la superficie global no parecen ser muy buenas.

Cinco años después, New Scientist continuó respaldando la farsa de que aún no se estaban creando cirros artificiales:

Los cirros plumosos son hermosos, pero cuando se trata del cambio climático, son el enemigo. Se encuentran a gran altitud y están hechos de pequeños cristales de hielo, y atrapan el calor, por lo que más cirros significan un mundo más cálido. 13

Al calentar la atmósfera y absorber mucho más de lo que reflejan, es evidente que los cirros artificiales no pretenden resolver los estragos del invernadero. Los cambios en la humedad relativa y las nubes 14 también pueden provocar una sequía. Como lo expresa Carnicom:

Dado que el aire de la Tierra tiene un valor calorífico específico, ¿cuál sería el efecto térmico proyectado al introducir formas particuladas de aluminio, bario, magnesio, titanio y calcio? La mayoría de estos cinco elementos tendrán el efecto neto de aumentar la temperatura de la atmósfera atmósfera de este planeta, una consecuencia de sus valores de calor específicos que se pueden encontrar en cualquier libro de referencia adecuado. 15

En 2009, los senadores Kay Hutchinson (R-TX) y John “Jay” Rockefeller (DWV) presentaron el proyecto de ley S601, “Ley de Autorización de Políticas de Investigación y Desarrollo de Mitigación del Clima”, para “desarrollar e implementar una política nacional integral y coordinada de mitigación del clima y un Programa cooperativo nacional federal y estatal de investigación y desarrollo de mitigación del clima”. El S601 murió en el comité.

En el otoño de 2012, el tabloide populista británico Daily Mail publicó el titular “El calentamiento global se detuvo hace 16 años, revela un informe de la Oficina Meteorológica publicado discretamente. . .y aquí está el gráfico que lo demuestra”. La Met Office es el guardián del tiempo y el cambio climático del Reino Unido:

Los nuevos datos, recopilados a partir de más de 3.000 puntos de medición en tierra y mar, se publicaron silenciosamente en Internet, sin fanfarrias mediáticas y hasta hoy, no se han informado. [Énfasis añadido.] [16]

La Oficina Meteorológica comenzó a dar marcha atrás furiosamente sobre lo que no había dicho[17], y tres meses después confirmó que el aumento de temperatura en los próximos cinco años sería de 0,43°C respecto al período promedio 1971-2000, ligeramente superior al aumento de 0,4 °C (0,72 °F) registrado en 1998. Como señala el Dr. David Whitehouse, asesor científico de la Global Warming Policy Foundation, lo expresó así:

Que el estancamiento de la temperatura global pueda continuar al menos hasta 2017 significaría un período de 20 años sin cambios estadísticamente significativos en las temperaturas globales. Un período así sin aumento planteará problemas fundamentales para los modelos climáticos. Si la última predicción de Met Office es correcta, resultará ser una lección de humildad. [18]

También parece que ahora se informa que el agujero de ozono sobre la Antártida es el segundo más pequeño que ha sido en dos décadas (6,9 millones de millas cuadradas) [19] mientras que su concentración es la segunda más alta. (La capa de ozono está entre 20 y 30 km por encima de la Tierra, cuya función es proteger la vida biológica a partir de la radiación ultravioleta del sol). Un comunicado de prensa de la NASA/NOAA afirma que la causa tanto el tamaño pequeño como la alta concentración son las temperaturas más cálidas en la parte baja de la Antártida, estratosfera y "un acuerdo internacional que regula la producción de ciertas sustancias químicas. [20]

¿Y qué pasa con el santo y seña del carbono? El dióxido de carbono (CO_2) atmosférico no es un gas de efecto invernadero, sino que depende del constante cambio de temperatura entre los océanos y la atmósfera.

Dr. Tim Ball, climatólogo de la Universidad de Winnipeg (drtimball.com) ha escrito sobre cómo los principales medios de comunicación ignoraron la publicación de un mapa satelital del Instituto de Investigación Japonés que muestra datos de CO_2 que contradicen directamente el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), que afirma que el tiempo de residencia atmosférica del CO_2 es de al menos cien años, cuando el tiempo real es de cinco a seis años. ¿Es esto parte de por qué se abandonó el "calentamiento global" por el más amplio "cambio climático" y por qué las hipótesis ("modelos climáticos") se refutan consistentemente? [21] De hecho, ¿son los "modelos climáticos" simplemente información privilegiada sobre fenómenos meteorológicos provocados por el hombre?

El generalizado "cambio climático" exige que sigamos haciendo preguntas, dado que nosotros y las generaciones futuras estamos sujetos a lo que está sucediendo ahora en nuestra atmósfera y en la Tierra. En cuanto a la geoingeniería de los flujos climáticos naturales y el movimiento de la

corriente en chorro para agendas militares- industriales, el meteorólogo Alan Robock (mencionado en el Capítulo 3) explica por qué la geoingeniería es una mala idea: 22

- Modificación de las precipitaciones globales y regionales
- Acidificación de los océanos
- Agotamiento de la capa de ozono
- Efectos en la biosfera
- Precipitación ácida mejorada
- Efectos en los cirros
- Blanqueamiento del cielo
- Menos radiación solar para energía solar
- Calentamiento rápido
- Control comercial de la tecnología
- Uso militar
- Viola Tratados actuales
- Caro
- ¿En la mano de quién estará en el termostato?
- ¿Cómo se pondría el mundo de acuerdo sobre el clima óptimo?
- ¿Quién tiene el derecho moral de modificar el clima global?

GRAN DESBARRADO (escurrimiento) DE ACEITE Y TOMOGRAFÍA HAARP

A primera vista, puede parecer que el tiempo en la atmósfera y los cambios de la Tierra bajo nuestros pies son temas separados, pero ya no es así, especialmente ahora que la tomografía de penetración terrestre (EPT) irradia la Tierra. Como dijimos anteriormente, la línea entre los cambios naturales de la Tierra y los cambios antropogénicos no siempre es clara y requiere un examen cuidadoso. Ciertamente, la industria energética (nuclear y petrolera) ha dominado la política durante tanto tiempo que su presencia ubicua es casi invisible, pero está profundamente involucrada con la alquimia de las estelas químicas, las ondas terrestres ELF y el calor tomográfico de partículas cargadas de las tecnologías HAARP.

A mil ochocientas millas por debajo del Anillo de Fuego en el Océano Pacífico Sur, hasta los 20°N de latitud, dos montones de rocas termoquímicas del tamaño de un continente están chocando. Otra pila termonuclear se encuentra bajo el vasto continente africano. 23 Si estos montones se fusionan, una enorme columna de agua estallará. ¿Podrían los calentadores ionosféricos estar acelerando la posibilidad de tal erupción?

Cuando el Congreso de los Estados Unidos exigió la capacidad tomográfica de HAARP antes de aceptar restablecer su financiación (ver Capítulo 1), ¿consideraron el retroceso que se produciría al bombardear la Tierra con ondas ELF? La tomografía utiliza rayos X o ultrasonido para penetrar un objeto sólido y adquirir una sección transversal. La tomografía de penetración terrestre (EPT) transmite energía de radio al electrorreactor auroral, que luego dispersa la energía ELF pulsada a través de "conductos" en la ionosfera para formar una antena virtual de miles de kilómetros de largo. Esta antena ELF virtual emite ondas longitudinales que pueden enfocarse a muchos kilómetros de la Tierra, dependiendo de la geología y el agua subterránea. Los sensores de aviones y satélites geoestacionarios recogen las ondas reflejadas y las transmiten a ordenadores cuyo software traza los contornos de estructuras subterráneas, placas tectónicas y fallas, depósitos minerales y petrolíferos, etc. La EPT es una herramienta poderosa.

La transferencia de ondas ELF pulsadas a kilómetros de distancia de la Tierra a través de “conductos” (lo que el ingeniero eléctrico Paul Schaefer (nota al pie del capítulo 3) describe como “radiación de un gran número de partículas diminutas de alta velocidad, como peonzas”) acelera los procesos terrestres.

Las anomalías recientes pueden o no estar relacionadas con la ionización constante. Se han encontrado “telarañas” de bacterias prósperas en tanques de enfriamiento de combustible nuclear gastado a 70 pies de profundidad en el sitio del río Savannah. 24 Cinco semanas después de que el oleoducto Pegasus de ExxonMobil se rompiera y arrojara miles de barriles de petróleo de arenas bituminosas en Mayflower, Arkansas, los residentes seguían enfermos. ¿Fue sólo el carcinógeno benceno que respiraban 25 ¿O el benceno se sincretizaba con las partículas químicas de polímeros ahora en el aire y en la Tierra?

El derrame de petróleo y gas se produce en todas partes, incluso cuando HAARP carga y recarga la atmósfera con estelas químicas y la Tierra con ELF. Cada día, setecientos mil barriles de petróleo tóxico de arenas bituminosas se dirige al sur desde el oeste de Canadá por ferrocarril para ser entregado a las refinerías a lo largo de la costa del Golfo de Texas. 26 Una mirada cercana al Golfo de México y la Zona Sísmica de Nuevo Madrid ayudará a aclarar cómo los cambios naturales y antropogénicos están estrechamente entrelazados con la energía de la industria del : gas, petróleo, nuclear y HAARP.

EL GOLFO DE MÉXICO Y LA SUBSIDENCIA

(Subsidencia: Proceso de hundimiento vertical de una cuenca sedimentaria como consecuencia del peso de los sedimentos que se van depositando en ella de una manera progresiva).

Básicamente, el hundimiento aquí se refiere al hundimiento de la tierra a un nivel más bajo. El hundimiento no es del todo natural ya que puede acelerarse mediante prácticas de adquisición de gas y petróleo, así como mediante tomografía HAARP.
Para 2100, China espera que el 20 por ciento de la playa Dadonghai en Sanya, Hainan, esté bajo el agua; parte de la costa de las provincias de Liaoning, Jiangsu y Shandong ya han desaparecido. 27
En Lakeport, California, las casas montañosas de una subdivisión de apenas 30 años se están hundiendo hacia el lecho de roca a 25 pies de profundidad. Están apareciendo grietas en las carreteras mucho más allá del relleno y se están abriendo fisuras debajo. Nadie tiene cobertura de seguro de hundimiento. 28
Norfolk, Virginia, sede de la Estación Naval de Norfolk, la base naval más grande de Estados Unidos, fue construida al nivel del mar sobre un humedal recuperado y está acostumbrada a sufrir inundaciones ocasionales, pero el hundimiento actual debido a un clima cada vez más extremo es otra historia. Norfolk ha tenido más tormentas importantes en la última década que en las cuatro décadas anteriores, según el administrador adjunto de la ciudad, Ron Williams, Jr., y parece que sabe más sobre el motivo de lo que está dispuesto a decir:

"Williams no considera que lo que está sucediendo en Norfolk sea un síntoma del cambio climático. 'El debate sobre la causalidad no vamos a entrar en detalles", dijo". 29 Le preocupa que Norfolk no pueda conseguir los 1.600 millones de dólares que necesitará para la reconstrucción en las próximas décadas, pero está depositando sus esperanzas en las subvenciones federales en bloque.

El primer párrafo del informe del Servicio Geológico de Estados Unidos, "Houston-Galveston, Texas: Management Coastal Subsidence", señala la fracturación hidráulica o "fracking" para el gas y el petróleo como causal tanto a inundaciones como a hundimientos".

El área metropolitana de Houston, posiblemente más que cualquier otra área metropolitana de Estados Unidos, se ha visto afectada negativamente por el hundimiento del terreno. Los extensos hundimientos, causados principalmente por el bombeo de aguas subterráneas [fracking] pero también por la extracción de petróleo y gas, han aumentado la frecuencia de las inundaciones, han causado grandes daños a la infraestructura industrial y de transporte, han motivado importantes inversiones en diques, embalses y distribución de aguas superficiales y causó pérdidas sustanciales de hábitat en los humedales. 30

El geólogo y geofísico Jack Reed solía trabajar para Texaco pero ahora estudia geología del Golfo de México y Nuevo Madrid. Dice que el Golfo es tectónicamente activo y que se está produciendo un reajuste de placas. Los datos magnéticos, de refracción, sísmicos y de gravedad indican zonas volcánicas, una zona sísmica con tendencia noreste y zonas de ruptura. No menos de 61 puntos

sísmicos con una magnitud de 5+ recorren Nuevo Madrid, dando peso a su teoría de que un fragmento de placa tectónica en el Golfo está resonando directamente hacia la Nuevo Madrid.

¿La explosión de British Petroleum (BP) en el Golfo el 20 de abril de 2010 hizo resonar ese fragmento de placa tectónica?

Cuatro años después de que el huracán Katrina azotara la costa del Golfo y Nueva Orleans (ver Capítulo 6), la plataforma petrolera Deepwater Horizon de British Petroleum (BP) estaba perforando el pozo petrolero más profundo de la historia, a 250 millas al sureste de Houston, a una profundidad vertical de 35.050 pies (10.683 metros). Cuando la plataforma Deepwater Horizon explotó sobre el pozo Macondo en el extremo sur de la falla de Nuevo Madrid, provocó el mayor derrame de petróleo en la historia de Estados Unidos (170 millones de galones).

Luego, la EPA aprobó la liberación de 3 millones de litros del dispersante químico de petróleo Corexit EC9500A y Corexit EC9527A. Después de la liberación, todo empeoró.

La Fundación Surfrider publicó los resultados preliminares de su estudio "State of the Beach" en el que encontraron que Corexit parece dificultar que los microbios digieran el aceite. Del informe: El uso de Corexit inhibe la degradación microbiana de los hidrocarburos en el petróleo crudo y ha permitido que las concentraciones de contaminantes orgánicos conocidos como PAH [hidrocarburos aromáticos policíclicos] se mantengan por encima de los niveles considerados cancerígenos por los NIH [Institutos Nacionales de Salud] y OSHA [Administración de Salud y Seguridad Ocupacional]. Mediante el uso de equipos de luz ultravioleta "nuevamente desarrollados", los investigadores pudieron detectar HAP en la arena y en la piel humana. Corexit, dijeron, permite que estas toxinas se absorban en la piel y no se puedan eliminar. La mezcla de Corexit y crudo se absorbe en la piel húmeda más rápido que en la seca. 31

Un gran número de habitantes del Golfo y equipos de limpieza enfermaron con lo que ahora se llama la gripe azul: sangre en la orina, palpitaciones del corazón, daño renal y hepático, migrañas, sensibilidad química múltiple, daño neurológico que resulta en pérdida de memoria, pérdida rápida de peso, daños al sistema respiratorio y al sistema nervioso, convulsiones, irritación de la piel, ardor y lesiones, y parálisis temporal 32: síntomas de un sistema inmunológico atacado no muy diferentes de los síntomas descritos en los Capítulos 3 y 8.

Dado que BP es un contratista militar estadounidense, no es difícil conectar los puntos con la posibilidad de que Corexit fuera un “experimento” de biología sintética similar a la liberación “experimental” de sulfatos de hierro frente a la costa de Columbia Británica mencionada en el Capítulo 1 . .

Michael Edward, cuidador y especialista en rehabilitación de un santuario y rescate de animales sin fines de lucro en el suroeste de Florida, lo expresa de esta manera en su excelente serie sobre “La plaga azul del Golfo”:

Una parte central del acuerdo entre BP y [la corporación] Synthetic Genomics fue crear procesos de transferencia biológica para el petróleo crudo que conducirían a mejores tasas de recuperación. Su objetivo era desarrollar nuevos microbios con genomas creados en laboratorio que mejorarían el flujo de gas y petróleo fuera de un yacimiento. Para un productor de petróleo como BP, más petróleo y gas recuperado de una fuente se traduce en más ganancias. Este proceso se conoce como recuperación microbiana mejorada de petróleo (MEOR). . .BP y sus secuaces pagados han liberado una plaga biológica sintética en el Golfo de México y está fuera de control. El mundo entero es víctima de su codicia y tontería. Al desempeñar el papel de creador, han iniciado un juego muy peligroso con infinitas repercusiones para la vida tal como la conocemos. 33

Según Edward, se han descubierto níquel, aluminio y manganeso en el agua de lluvia del Golfo, que es

. . .muy inusual para las nubes de lluvia que se originan en un océano salino. La única explicación lógica es que tales elementos fueron introducidos en el agua del Golfo, donde fueron arrastrados por las nubes de lluvia. La única forma en que esto podría haber sucedido es mediante fumigación aérea y superficial y/o inyección subterránea .. .Las bacterias prosperan en ambientes ricos en nutrientes. Los minerales naturales son componentes necesarios de los nutrientes que alimentan a las bacterias. Piense en ello como hidrofertilizar el Golfo para convertirlo en un mejor medio nutricional para las hambrientas bacterias devoradoras de petróleo [sic]. Los llamados "dispersantes" no sólo descomponen el petróleo crudo en pedazos más pequeños, sino que también agregan minerales de mejora necesarios para que la bacteria pueda multiplicarse más rápidamente y consumir el petróleo más rápidamente. Estas bacterias se llaman Biorremediadores. [Énfasis añadido.] 34

Los microorganismos sintéticos de Corexit ahora forman parte de nuestro ciclo de lluvia. La floración de algas de la marea roja; la matanza de manatíes y tortugas marinas en el Golfo 35 también tiene que ver con el Corexit.

¿Los chemtrails suministran nutrientes a las bacterias sintéticas?

El metano puede haber sido otro punto de la agenda detrás del "accidente" de BP, dado que contratistas militares como Lockheed Martin han estado interesados durante años en desarrollar metano líquido para aviones furtivos como el Mach 6 Aurora que reemplaza al SR-71 "Blackbird" 36 de la CIA. Desde el principio, los microorganismos Corexit se pusieron a trabajar en el lago de metano (¡billones de toneladas cúbicas!) asentado sobre las placas tectónicas del Golfo para forzar la liberación de hidrocarburos congelados atrapados en su lugar por inmensas presiones. [Los hidrocarburos incluyen compuestos orgánicos como benceno (C_6H_6) y metano (CH_4).] El fragmento de placa podría caer hasta 500 pies cuando finalmente se libere el lago de metano, momento en el cual todos los continentes se moverán como gases nocivos como el letal sulfuro de hidrógeno para impregnar la atmósfera.

Si bien la espuma en Australia 37 y los “rodillos de nieve” en Vermont 38 indican los efectos químicos del metano, también pueden indicar “experimentos” locales de estelas químicas o efectos sincretistas de todo el calentamiento químico que se está produciendo. El hielo marino del Ártico, con sus hidrocarburos congelados en su capa de permafrost, también se ha visto afectado. (Se estima que el 99 por ciento de los hidratos de gas se encuentran en los sedimentos oceánicos y el 1 por ciento restante en áreas de permafrost). El hidrato de metano o “hielo de metano”, el tipo más común de hidrato de gas, está altamente concentrado: un pie cúbico de hidrato de metano atrapa aproximadamente 164 pies cúbicos de gas metano. (Se necesitan temperaturas y presiones específicas y un amplio suministro de gas natural para formar hidratos de gas y mantenerlos estables).

Mientras que el Servicio Geológico de Estados Unidos nos asegura que el “calentamiento climático” no es “una reacción en cadena de calentamiento y liberación de metano (CH4) en el Ártico ” hasta dentro de unos miles de años, el Grupo de Emergencia de Metano (AMEG) está, con razón, en pie de guerra por la situación por el Ártico y pidiendo una moratoria sobre las perforaciones en el Ártico. 40 El Proyecto Lucy, un agresivo proyecto de geoingeniería 41 en el Ártico, se parece mucho a HAARP, con sus dos transmisores de radio descomponiendo el metano con dos frecuencias de radio diferentes. (Se pueden formar un par de otras frecuencias de radio con metano y diamantes nanocristalinos, una fuente de ingresos, sin duda, en una era en la que las nuevas minas de diamantes, como las de oro, se están volviendo escasas). 42

Hablando de ganancias, en el último trimestre de 2011 BP recaudó 7.700 millones de dólares cuando las capturas de camarón del Golfo se desplomaron un 80 por ciento o más. La tercera generación de camarones desde la introducción de Corexit está deformada, descolorida y nace sin ojos o incluso cuencas oculares. "Los pescadores, los trabajadores de limpieza y los niños informan de extrañas erupciones cutáneas, tos, dificultad para respirar, irritación de los ojos y una serie de otros problemas de salud inexplicables que han persistido en los años transcurridos desde el desastre". 43

Mientras tanto, mientras delfines muertos aparecen en las costas de Luisiana y Mississippi, el calor y el estrés de HAARP ELF pulsan la Tierra…

DOMOS DE SAL Y AGUJEROS DE FREGADERO EN LUISIANA

Luisiana se está hundiendo. Las proyecciones son que para finales del siglo XXI , la esquina sureste del estado estará bajo 4,3 pies de agua del Golfo. La restauración costera a lo largo del Golfo después del huracán Katrina (2005) y el derrame de petróleo de Deepwater Horizon (2010) puede no ser la inversión más inteligente, después de todo. 44

Tanto los socavones como los terremotos aumentan y disminuyen en todo el país. Fue después del huracán Katrina en 2005 y Deepwater Horizon en 2010 que un sumidero de 14 acres se abrió como el pozo del infierno al sureste de Baton Rouge y succionó los árboles y las casas de los residentes de Belle Rose y Bayou Corne. En los meses previos a que se abriera el sumidero, las burbujas y el olor a gas avisaron a Bayou Corne. ¿La causa? El domo de sal de Napoleonville, de una milla por tres millas, que Texas Brine Company LLC estaba "cultivando" mediante la inyección de millones de galones de agua se había derrumbado. (Un domo de sal es un gran depósito de sal subterráneo de origen natural). Texas Brine y las grandes petroleras fueron las culpables, dado que los domos de sal y el petróleo suelen estar próximos, lo que hace que sea fácil imaginar cómo la perforación, la detonación y el "fracking" podrían provocar un sumidero, un terremoto o ambos.

El gas natural se filtró en el acuífero y el petróleo crudo flotó hasta la parte superior del sumidero, aproximadamente a un tercio de milla de las casas más cercanas ancladas a cada lado de la autopista 70. Los funcionarios de Luisiana temían peligros de explosión y "componentes potencialmente tóxicos del petróleo crudo y otros hidrocarburos", aunque el estado dijo que el monitoreo continuo no ha detectado "concentraciones peligrosas". Sin embargo, a principios de este mes, un muestreo realizado por Texas Brine encontró dos casas con "concentraciones de gas natural debajo de los cimientos de la estructura que estaban por encima de los niveles normales", informaron funcionarios de Assumption Parish. 45

Una vez que los residentes fueron evacuados, el monitoreo sísmico detectó movimiento de fluidos y gases debajo de las dos millas cuadradas que rodean el sumidero gigante. Los temblores, la migración del metano y la expansión insinúan los 50.000.000 de pies cúbicos de metano debajo e hicieron que la gente pensara más de dos veces en el volcán Door Point enterrado en alta mar cerca del sumidero. 46

Lo que no es muy conocido es que en 1991 Texas Brine inyectó materiales radiactivos ("eliminación de 'precipitados de salmuera de calcio y magnesio', que luego se cambió a 'lodos de salmuera', ambos términos categorizados como materiales radiactivos de origen natural (NORM)" 47) de nuevo en las cavernas de sal donde se habían producido originalmente, creando así una presión de filtración: "Ahora se sospecha que la cúpula de sal causó la expansión del sumidero de 160.000 pies cuadrados y la ventilación de gas natural en los pantanos del área de Bayou Corne y Grand Bayou". 48

De hecho, el butano líquido y los desechos radiactivos se almacenan en domos de sal en todo Texas y Luisiana, lo que puede explicar por qué los principales medios de comunicación se han concentrado en los sumideros de Florida e ignoraron a Luisiana. Si explota una sola caverna con 18,8 millones de barriles de butano, será 100 veces Hiroshima. 49 El domo de sal de Louann en lo profundo del Golfo a lo largo de la costa tiene más de 200 millones de años y es más grande que el estado de Texas. Si a eso le sumamos un hundimiento, un sumidero y un megaterremoto, el río Mississippi y el Golfo de México podrían convertirse en un mar interior desde Nueva Orleans hasta Chicago. Sólo entre el 1 y el 2 por ciento de las emisiones marinas de metano pueden desencadenar

una reacción en cadena en la atmósfera que puede alterar la corriente en chorro polar, es decir, más allá de lo que HAARP ya le está haciendo.

Tal es el poder de las grandes petroleras en Estados Unidos que Nuevo Madrid se sigue "inundado, fracturando, perforando, HAARPeada y tornaleada". 50 Pero algunos estados están haciendo oír su voz:

Siete estados del noreste y del Atlántico medio anunciaron el martes planes para demandar a la Agencia de Protección Ambiental, diciendo que está violando la Ley de Aire Limpio al no abordar las emisiones de metano de las perforaciones de petróleo y gas, que han aumentado en estados cercanos como Pensilvania y Virginia Occidental.

El Fiscal General de Nueva York, Eric T. Schneiderman, dijo en un comunicado de prensa el martes que la EPA está violando la Ley de Aire Limpio al no abordar las emisiones. El metano es un potente gas de efecto invernadero y la industria del petróleo y el gas es la mayor fuente de emisiones en este país. 51

LA NUEVA ZONA SÍSMICA DE MADRID (LÍNEA DE FALLA)

La Zona Sísmica de Nuevo Madrid corre a lo largo de la cadena de montañas de los Apalaches que fue empujada hacia arriba hace eones cuando África chocó con América del Norte y causó fallas de empuje lineal y un abultamiento en la astenosfera (entre 100 y 200 km debajo de la superficie de la Tierra). Como aludió anteriormente el geólogo y geofísico Jack Reed, una reorganización de las placas tectónicas podría causar importantes movimientos orogénicos (plegamiento y fallas de la corteza terrestre) a lo largo de Nuevo Madrid. Es posible que Reed se haya equivocado en el plazo cuando escribió: "Si desea una propiedad frente al mar, debería comprar un terreno alrededor de Indianápolis. ¡En un par de millones de años esta superficie podría estar frente al Estrecho de América que separa el oeste y el este de América! 52 ¿Un mar interior desde Nueva Orleans hasta Chicago? Quizás los bosques submarinos de cipreses frente a la costa del Golfo de Alabama, como lo reveló el huracán Katrina, estén planeando una reaparición. 53

Para conocer la historia detrás de la actividad actual de la Tierra a lo largo de la Zona Sísmica de Nuevo Madrid, que limita con Illinois, Indiana, Missouri, Arkansas, Kentucky, Tennessee y Mississippi, tenemos que mirar hacia el sur, al derrame de petróleo de Deepwater Horizon y las posteriores dispersiones de Corexit, la actividad de las placas tectónicas en el Golfo de México y su domo de sal de Louann y el sumidero de Luisiana de 26 acres que aún está en crecimiento. Desde el Golfo, miramos hacia el norte, hasta Clintonville, Wisconsin, donde, según el USGS, los "estruendos" que muchos escucharon los días 19 y 20 de marzo de 2013 fueron provocados por terremotos a 1,3 millas más abajo. 54 Desde septiembre de 2010, se han producido casi 1.000 terremotos en Arkansas a lo largo de Nuevo Madrid. (En 2009, Arkansas tuvo 38 terremotos). En el mismo período, Oklahoma pasó de 50 terremotos por año a más de 1.000 sólo en 2010.

Han pasado doscientos años desde que estalló el Nuevo Madrid. Ahora, columnas de hidrocarburos están surgiendo a lo largo de él, debido a la presión que está aplicando el lago de metano ubicado sobre la placa tectónica del Golfo. Desde Texas-Luisiana hasta el valle del río Mississippi y a lo largo de las fronteras de los estados de Nuevo Madrid hasta los Grandes Lagos y la vía marítima de St. Lawrence, se están filtrando auges y terremotos, debido al menos en parte a las actividades de cinco importantes gasoductos de entrega de petróleo crudo atravesando el blando suelo aluvial del Nuevo Madrid hasta el norte, hasta Detroit, Chicago, Indianápolis y Pittsburgh. Como si los oleoductos no fueran suficientes, se han construido 15 reactores nucleares (similares a la central nuclear de Fukushima Daiichi) a lo largo del Nuevo Madrid. Una fusión nuclear ya es una pesadilla, pero si el metano explotara, la expulsión sería exponencial: 100 veces más potente que el CO2 , según el activista antigeoingeniería Dane Wigington, 55 en el que el río Mississippi se transformaría en un mar interior envenenado con armas nucleares que dividiría a la nación.

¿El bombeo y descarga de estelas químicas HAARP está acelerando el cambio de la Tierra?

"terremotos" a lo largo del Nuevo Madrid ocurren en conjunto con el "fracking" 56 y por los "Trabajos ácidos" 57 por dos técnicas principales de la industria petrolera. La fracturación hidráulica ("fracking") ", presuriza agua y productos químicos en el suelo para crear microtemblores en el lecho de roca que luego producen fracturas de las que fluye el petróleo. Los trabajos con ácido bombean productos químicos como el ácido fluorhídrico a un pozo para "fundir" rocas y otras obstrucciones. Así que los trabajos con ácido corroen las rocas y los escombros, mientras que el fracking los elimina con agua y productos químicos. ¿Es de extrañar que a continuación se produzcan cambios en la Tierra?

La zona cero de la lucha por el fracking se encuentra a dos horas y media al noroeste de la ciudad de Nueva York, en el pequeño municipio de Dimock en el condado de Susquehanna, Pensilvania. Los pozos de hidrofracking están devorando todo el condado, siguiendo el patrón habitual del chantaje de las grandes petroleras: primero, se compran las tierras de cultivo, luego la madera vieja, luego se desplaza a las poblaciones y comienza el fracking. El auge económico prometido por Cabot Oil & Gas de Houston, Texas, aún no se ha materializado. (Cabot tiene su propia fuerza de seguridad privada.) Una planta de tratamiento en el lago ahora bombea agua clorada a la ciudad porque el agua potable está contaminada con metano. 58 Los pequeños terremotos en serie son típicos del fracking a lo largo del Nuevo Madrid, y los terremotos que siguen a picos de desgasificación de radón en un plazo de 72 horas a menudo expulsan gases mortales. Los domos de sal generalmente no contienen radón, pero la roca que los rodea sí y la presión fluctuante del aire puede bombear radón hacia la cavidad y forzarlo a subir a la superficie. 59 En las primeras horas de la mañana del día anterior a la explosión de la planta de fertilizantes de Waco, Texas, cinco pequeños terremotos de entre 2,8 y 4,3 sacudieron el suelo alrededor de Oklahoma City desde una profundidad de cinco millas. 60 El mes siguiente, el oleoducto de arenas bituminosas de Pegasus que pasaba por Tornado Alley se rompió y liberó benceno en el lago 61. La lista continúa.

Se sabe que el fracking es la causa de los terremotos al menos desde principios de la década de 1960, cuando el Arsenal de las Montañas Rocosas del ejército de EE. UU. descontinuó su pozo de inyección profunda de 12.045 pies debido a cómo la inyección de fluido de 165 millones de galones de agua, desechos y productos químicos desencadenó en el subsuelo local inestabilidad que terminó

en terremotos. Estudios posteriores realizados por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de EE. UU. y el USGS confirmaron lo mismo y sin embargo, continúan los trabajos de fracking y ácido.

¿Se están liberando hidrocarburos congelados como metano y butano detrás del Nuevo Madrid y es el por qué está tirando hacia el noreste? TheUnitedKnowledge ha creado un mapa revelador que muestra cómo los pequeños terremotos provocados por la ventilación de gas se alinean con los estallidos que se escuchan. Comenzando con el terremoto al noroeste de Dallas el 16 de enero de 2013 y el terremoto en Nueva York una semana después, TheUnitedKnowledge informó sobre los estallidos y sacudidas reportados en Eatonville, Indiana, el condado de Trumbull, Ohio, y Jamestown y Gorham, Nueva York, sin contar los terremotos en Spencer, Oklahoma, Marion, Illinois y Hawksberry, Ontario. Todos estaban a lo largo de la línea de falla de Nuevo Madrid.

Los estallidos recuerdan los extraños gemidos y zumbidos infrasonidos que se elevan desde la Tierra en todo el mundo, incluido el "pájaro carpintero" ruso (1976-1989) y el "Taos Hum" de mediados de la década de 1990 en Nuevo México. Al igual que los “sonidos parecidos a truenos” escuchados en Tunguska en 1908, las bajas frecuencias se mueven a través del suelo en ondas escalares (ver Capítulo 7 y Apéndice J).

Infrasonido significa ondas electromagnéticas similares a los “ejercicios” de sonar militar y apunta a la posibilidad de que calentadores ionosféricos sondeen tomográficamente la Tierra y los mares.

En Nueva Zelanda, los varamientos masivos de ballenas se deben casi con certeza a buques de investigación sísmica que trabajan para petróleo y gas internacionales y que utilizan batimetría con ecosonda de haz único, sonar de barrido lateral, perfilador del subfondo e instrumentos digitales de recopilación de datos sísmicos. Luego están los calamares que aparecen en las playas de Santa Cruz, California, a unas pocas millas del Presidio del Ejército de los EE. UU. en Monterey y los 18 millones de mirlos de alas rojas que cayeron como uno solo desde el cielo exactamente a la medianoche de la víspera de Año Nuevo de 2013 en Beebe, Arkansas, a 70 millas de la Base de la Fuerza Aérea de Little Rock.

“Creo que lo que estamos viendo es una extinción masiva del mirlo de alas rojas. Casi todas las aves capaces de viajar a través de América del Norte vinieron aquí esta noche y murieron”, dice el ornitólogo Mitch Brenner [de la Universidad de Arkansas en Little Rock]. “Creo que quedan menos de 500 ejemplares de esta especie. Tendremos que estudiar más a fondo, pero es probable que las cifras están por debajo de la cantidad necesaria para sostener la existencia. [Énfasis añadido.] 62

En 2011, en la misma zona, miles de mirlos de alas rojas cayeron muertos y la culpa se atribuyó a 63.000 toneladas métricas de “dispersantes de prueba” de fosgeno, un gas venenoso que explota los pulmones. Fue trasladado de Irak al Arsenal de Pine Bluff. 63 Así, hemos aprendido a sospechar de una serie de percepciones dadas y exageraciones mediáticas, incluido el “calentamiento global” y la suposición de que los cambios en la Tierra son naturales (o sobrenaturales).

Las tecnologías electromagnéticas menos visibles se están fusionando con la industria del petróleo y la energía nuclear al servicio del complejo militar-industrial. Más allá del asalto a la Tierra y los

mares representado por la extracción de gas y petróleo y el fracking, ahora debemos incluir a HAARP y su tomografía de penetración terrestre (EPT) cuando se trata de descifrar qué hay detrás del clima extremo y los cambios terrestres que estamos presenciando.

---

1 Charles Cooper, "Collapse in Earth's Upper Atmosphere Stumps Researchers." *CNET*, July 16, 2010.

2 "Popocatepetl Volcano Eruption Covers Mexican Towns in Ash." Agence France-Presse, May 8, 2013.

3 Rachel D'Oro, "Pavlof Volcano's Ash Prompts Flight Cancellations." AP, May 20, 2013.

4 "Chile, Argentina order evacuation around stirring southern volcano," Reuters, May 27, 2013.

5 Emma Thomas, "Snoopy Island! Volcanic eruption forms new landmass that resembles famous cartoon dog — complete with collar." *Daily Mail*, 31 December 2013.

6 Carnicom, "The Extinction of the Stars," June 5, 2003.

7 Matthew DeLuca, "May storm heads east after dumping up to 14 inches of snow on Midwest, Plains." *NBCNews*, May 2, 2013.

8 Michael Pearson and Steve Almasy, "30 million in path of winter storm." *CNN*, February 20, 2013.

9 Jonathan Amos, "Esa's Cryosat sees Arctic sea-ice volume bounce back." *BBC News*, 16 December 2013.

10 It appears that there has been a 0.6° C rise in average global temperature over 140 years. 1918–1940, warming; 1940–1965, cooling "at precisely the time that human emissions were increasing at their greatest rate"; 1965–1970, static; 1970–1998, warming; 1998–2005, static. — Queensland geologist Bob Carter, James Cook University. "There IS a problem with global warming . . .it stopped in 1998," *The Telegraph*, 09 April 2006.

11 Senator Claiborne Pell (1918–2009) was NATO, leader of the U.S. branch of the Club of Rome, and chaired the Senate Foreign Relations Committee.

12 Lowell Ponte, *The Cooling: Has the next ice age already begun? Can we survive it?* Prentice-Hall, 1976.

13 Michael Marshall, "Get cirrus in the fight against climate change." *New Scientist*, 26 January 2013.

14 Clifford E. Carnicom, "Predicting the Operations: Sunspots and Humidity," October 29, 2003; "The Aerosol Reports," May 2 and 3, 2001; "Drought Inducement," April 2, 2002; audio interview with Jeff Rense, June 4, 2002.

15 Carnicom, "Drought Inducement," April 2, 2002. *Specific heat* is the amount of heat required to flow into a substance to produce a one-degree rise in temperature. A substance with a lower specific heat will rise in temperature with a given amount of heat than a substance with a higher specific heat.

16 David Rose, "Global Warming stopped 16 year ago, reveals Met Office report quietly released . . .and here is the chart to prove it." MailOnline, 16 October 2012.

17 For the Met's response to Rose's article, see former meteorologist Anthony Watts' site at wattsupwiththat.com/2012/10/15/the-met-office-responds-to-global-warming-stopped-16-years-ago/

18 Nick McDermott, "Global Warming has STALLED since 1998: Met Office admits Earth's temperature is rising slower than first thought." MailOnline, 8 January 2013.

19 The largest ozone hole on record (11.5 million square miles) was in 2000.

20 "2012 Antarctic Ozone Hole Second Smallest in 20 Years," NASA/NOAA press release, October 24, 2012.

21 Dr. Tim Ball, "Whether It Is Warming or Climate Change, It Cannot be the CO_2," November 9, 2011.

22 *Bulletin of the Atomic Scientists*, May/June 2008.

23 It took 4,221 seismograms and two hundred days of supercomputer simulations at the University of Utah's Center for High Performance Computing to map the lower mantle. "Deep Roots of Catastrophe: Partly molten Florida-sized blob forms atop Earth's core," February 7, 2013, phys.org/news/2013-02-deep-roots-catastrophe-partly-molten.html

24 "Not knowing the 'food' source for these bacteria adds to the mystery." Mike Gellatly, "Mystery bacteria 'cobwebs' found in SRS cooling tank." *Aiken Standard*, May 4, 2013.

25 Andrea Germanos, "Toxic Benzene Fills Air Weeks After Tar Sands Spill." *Common Dreams*, May 8, 2013.

26 Patti Domm, "Canadian oil rides south even without Keystone pipeline." *CNBC*, 4 November 2013.

27 Wang Qian, "China's sea level continues to rise." *China Daily*, February 27, 2013.

28 Tracie Cone, "One by one, homes in Calif. Subdivision sinking." AP, May 11, 2013.

29 Deborah Zabarenko, "Cities in Front Line of Adapting to Extreme Weather, Rising Sea Levels." *Claims Journal*, February 28, 2013.

30 pubs.usgs.gov/circ/circ1182/pdf/07Houston.pdf

31 From Wikipedia, "Corexit." References Julia Whitty, "BP's Corexit Oil Tar Sponged Up by Human Skin," *Rolling Stone*, April 17, 2012; and "The BP Cover-Up," *Rolling Stone*, Sept./Oct. 2010.

32 "Corexit: Deadly Dispersant in Oil Spill Cleanup." *Government Accountability Project*, www.whistleblower.org/program-areas/public-health/corexit

33 Michael Edward, "The Gulf Blue Plague: It's not wise to fool Mother Nature," Rense.com, October 25, 2010. See worldvisionportal.org/wordpress/.
34 Ibid.
35 "Manatees Dying in Droves on Both Coasts of Florida" — Deaths of pelicans, turtles, dolphins also increasing — "Scientists fear this is the beginning of a devastating ecosystem collapse." *ENENews*, March 29, 2013.
36 www.fas.org/irp/mystery/aurora.htm
37 "Sea Foam Covers Beach Town In Australia (VIDEO)." *Huffington Post*, January 31, 2013.
38 "Snow rollers fascinate Vermont residents" [includes video]. *CBS News*, January 22, 2013.
39 Carolyn Ruppel and Diane Noserale, "Gas Hydrates and Climate Warming — Why a Methane Catastrophe Is Unlikely." May/June 2012.
40 www.ameg.me/index.php/about-ameg
41 Malcolm Light and Sam Carana, "Project Lucy." *Arctic News*, June 4, 2012. arctic-news.blogspot. com/2012/06/project-lucy.html
42 "Project Lucy: Radio Transmitter to Decompose Methane." iowa-city-climate-advocates.org/wpcontent/uploads/2012/06/ProjectLucyExtendedVersion2.pdf
43 "BP Hauls in $7.7 Billion in Profits, Gulf Fishermen Haul in Shrimp with No Eyes." *National Resources Defense Council Switchboard*, February 17, 2012.
44 *Louisiana Weekly*, February 25, 2013.
45 Ronnie Greene, "Louisiana sinkhole shatters calm, prompts buyouts on the bayou." The Center for Public Integrity, April 15, 2013.
46 Deborah Dupre, "La. sinkhole emergency zone quakes, methane extends 2 miles." Examiner.com, February 28, 2013.
47 "Louisiana Sinkhole: State Documentation Reveals that Radioactive Materials Were INJECTED into Five Addition Napoleonville Salt Dome Caverns (UPDATED)." *Freedomrox*, March 18, 2013.
48 Deborah Dupre, "Bayou Sinkhole: Radioactive dome issues covered up over a year." Examiner. com, August 9, 2012.
49 Zen Gardner, "The Little Known New Madrid Pipeline Bomb," August 22, 2012, www.zengardner.com/the-little-known-new-madrid-pipeline-bomb/
50 Ibid.
51 Kevin Begos, "Drilling Methane Emissions Lawsuit: New York And 6 Other States To Sue EPA." *Huffington Post*, December 11, 2012.
52 Kathy Shirley, "Gulf's Evolution Makes the Shakes." *Explorer*, November 2002. See rift map at www.aapg.org/explorer/2002/11nov/rift_map.cfm
53 Ben Raines, "Ancient forest lies 10 miles off the Alabama coast." *Press-Register*, September 2, 2012.
54 Also see "Strange sounds in the sky explained by scientists," www.bookofresearch.com/mysterious-sounds-around-the-world.htm
55 Wigington's background is renewable energy, before which he worked for Bechtel Power. Now a land investor and preservationist, Wigington owns a 2,000-acre wildlife preserve adjacent to Lake Shasta on which he built his off-grid home. His website is GeoEngineeringWatch.org.
56 Kevin Samson, "New Study Suggests Disturbing Link Between Fracking and Large Earthquakes." *Activist Post*, April 1, 2013.
57 Jacob Chamberlain, "Think Fracking Is Bad? Wait Until You Hear about the Gas Industry's 'Acid Jobs.'" *Common Dreams*, May 28, 2013.
58 "Dimock, PA: 'Ground Zero' In The Fight Over Fracking." stateimpact.npr.org/pennsylvania/tag/dimock/
59 Thanks to Charles Barton, *The Energy Collective*.
60 Rusty Surette, "Five Earthquakes Rattle Oklahoma, Nerves Tuesday Morning." *News 9*, April 16, 2013.
61 Tornado Alley includes northern Texas, Oklahoma, Kansas, and Nebraska. "Oklahoma tornado video: Pottawatomie County 2 fatalities reported." WPTV.com, May 20, 2013; Jon Queally, "Documents Show Exxon Lied in Aftermath of Tar Sands Pipeline Rupture." *Common Dreams*, May 22, 2013.
62 Greg Henderson, "18 Million Blackbirds Dead on New Year's Eve in Beebe, Species Likely Extinct." *Rock City Times*, January 1, 2014.
63 These tests were connected to the more than 500 measurable earthquakes in central Arkansas in 2010: Sarah Hoye, "Central Arkansas growing weary of relentless tremors." *CNN*, December 28, 2010. Also see "Top US Official Murdered After Arkansas Weapons Test Causes Mass Death," TheTotalCollapse. com, January 4, 2011.

CAPÍTULO SEIS

INGENIERÍA CLIMÁTICA, ALIMENTACIÓN Y DERIVADOS DEL CLIMA

Las amenazas de guerra climática, gobierno totalitario y hambruna encajan juntas. Como vimos en la hambruna que los soviéticos crearon artificialmente en Ucrania antes de la Segunda Guerra Mundial, la hambruna es un medio eficaz para subyugar a un pueblo. Controlando la comida, puedes controlar a las personas. La modificación del clima puede afectar la producción de alimentos y, eventualmente, el suministro disponible. Matar de hambre a los resistentes es mucho más efectivo que tener que localizarlos y dispararles. Si no has entregado tus armas, no recibirás un cupón de ración de comida. El almacenamiento de alimentos a largo plazo, bien escondido, es el único aislamiento contra el hambre y la opresión totalitaria.

— Philip L. Hoag, NO EXISTE EL FIN DEL MUNDO: CÓMO PREPARARSE PARA LOS CAMBIOS TERRESTRES, LOS CORTES DE ENERGÍA, LAS GUERRAS Y OTRAS AMENAZAS, 1996

A medida que la excitación de la ionosfera acelera el "calentamiento global" cargado de carbono, los "modelos climáticos" fallidos no logran explicar el clima extremo. O está siendo diseñado intencionalmente o es el efecto de la reactividad de la atmósfera superior a décadas de emisiones de líneas eléctricas VLF y ondas HAARP ELF que alteran la corriente en chorro (corrientes de aire), el electrochorro auroral (corriente eléctrica ionosférica que rodea los polos) y la atmósfera que respiramos.

Olas de calor e inviernos extremos, bajos rendimientos de las cosechas, aumento del nivel ácido del mar, extraños huracanes y terremotos, tornados en Colorado, sumideros y hundimientos,[1] liberaciones de gas metano. En 2002, vientos huracanados de 200 kilómetros por hora y semanas de fuertes lluvias azotaron a Alemania, Francia, Gran Bretaña, Portugal, Bélgica, Austria, los Países Bajos y la República Checa, mientras que partes de los Alpes permanecieron sin nieve debido a "temperaturas inusualmente cálidas". Bélgica estaba bajo un metro de agua. El grupo reasegurador alemán Munich Re afirmó que los daños en Alemania por sí solos serían varios cientos de millones de euros. [2] Once años después, los titulares siguen sonando la alarma: "Las tormentas en las llanuras de EE. UU. despiertan recuerdos del 'Dust Bowl'"[3], "Taiwán inundado con Casi 5 pies de lluvia de tifón".

En 1976, la Ley de Política Nacional de Modificación del Clima quedó bajo los auspicios del Secretario de Comercio, quizás debido a la estrecha relación entre el clima y la producción de

alimentos. Pero cuando la Convención sobre Modificación Ambiental (ENMOD) de 1978 prohibió la manipulación deliberada de procesos naturales que buscaban crear efectos severos en el clima y los patrones climáticos (terremotos, tornados, sequías, tsunamis, etc.), el Departamento de Comercio se aseguró de no tener dientes.

En 1998, el año en que el bombeo y descarga de chemtrails-HAARP comenzó a acelerarse,
La Fuerza Aérea de EE. UU. publicó The Wether 5 como multiplicador de fuerzas: ser dueño del clima, lo que revela al público que el complejo militar-industrial considera el clima como un instrumento de "guerra asimétrica" por el "dominio de espectro completo".
(Más sobre la guerra climática en el Capítulo 7.) Las malas cosechas se utilizan para impulsar a los agricultores a vender sus tierras baratas a las grandes empresas agrícolas, y la devastación significa ganancias para los grandes contratistas contratados para reconstruir. Los desplazados son desviados de aquí para allá por las ONG a medida que sus bienes inmuebles desaparecen en propiedades públicas y privadas. El complejo médico-farmacéutico también obtiene buenos resultados. Naciones enteras pueden verse sometidas a la privación económica o la amenaza de la misma. Se pueden utilizar pequeños terremotos en zonas tectónicamente sensibles conectadas con cuevas y túneles para excavar instalaciones subterráneas y ahorrar mucho trabajo a los militares (especialmente con la ayuda de unas pocas bombas tipo margarita de 15.000 toneladas bien colocadas). La guerra como modelo de negocio respaldado por el control del clima se ha convertido en un multiplicador de fuerzas increíble.

Siguiendo la estela del clima extremo como los buitres, hay toda una industria dedicada a un capitalismo basado en desastres, que se levanta para sacar provecho del "cambio climático". El 2 de mayo de 2005, The Nation publicó el artículo de Naomi Klein, graduada de Yale, "El ascenso del capitalismo del desastre", que comenzaba con: "El verano pasado, en la calma del sueño mediático de agosto, la doctrina de la guerra preventiva de la administración Bush dio un gran salto adelante. "—en referencia a la nueva Oficina del Coordinador para la Reconstrucción y Estabilización (OCRS) del Departamento de Estado. "Oportunamente", continuó Klein, "un gobierno dedicado a la deconstrucción preventiva perpetua ahora tiene una oficina permanente de reconstrucción preventiva perpetua". Tres años más tarde, su libro The Shock Doctrine: The Rise of Disaster Capitalism documentó el advenimiento de un nuevo tipo de capitalismo resbaladizo dispuesto a orquestar eventos destructivos para obtener ganancias de los afectados y traumatizados. 6

El capitalismo de desastre funciona más o menos así: el Consejo Nacional de Inteligencia "pronostica" eventos futuros (golpes de estado, guerras, revoluciones, clima extremo, etc.) con la OCRS detrás para planificar la reconstrucción a medida que los antiguos estados o regiones se tambalean. "Y si la industria de la reconstrucción es sorprendentemente inepta en la reconstrucción, eso puede deberse a que la reconstrucción no es su propósito principal. . .Se trata de remodelarlo todo". 7

*En "The Chemtrail Business" de su libro electrónico **Chemtrails Exposed**, Peter Kirby describe cómo el clima de geoingeniería encaja con el capitalismo del desastre como una mano en un guante:*

La fumigación la lleva a cabo el ejército estadounidense. . .La mayoría de los pedidos proceden de Wall Street. El militar o militares a cargo de la operación reciben órdenes de una agencia de inteligencia. Las personas que dan órdenes desde la sede de la agencia de inteligencia reciben órdenes de Wall Street. Para ganar dinero, las compañías de energía, las compañías de seguros, los

grandes bancos y otros actores del mercado de reaseguradores contra catástrofes y de derivados climáticos dirigen a los militares en sus actividades de pulverización de estelas químicas. En última instancia, el contribuyente paga todo esto mediante rescates. Los geoingenieros [como David Keith de Carbon Engineering y Ken Caldeira de Intellectual Ventures] sirven como consultores tanto para las agencias de inteligencia como para el ejército.

La fabricación de eventos climáticos extremos, desastres y eventos mediáticos de falsa bandera se ha convertido en un modelo de negocios, con peces gordos como las grandes aseguradoras al tanto de operaciones secretas como los aerosoles: Donald Hart de Indianápolis escribió a Clifford Carnicom en 2002 sobre la nueva "contaminación [dispersión] exclusión" a su póliza de seguro: no hay cobertura por pérdidas relacionadas con la contaminación o cualquier pérdida o demanda por "enfermedad transmisible". 8 Incluso los miembros corporativos del Consejo Mundial del Oro pueden estar invirtiendo en diseñar pequeños terremotos para que el agua en las fallas se vaporice y deposite el oro más cerca de la superficie. 9 Mientras los geoingenieros, la EPA y el DOE están ocupados vendiendo aerosoles al público como paliativo de la radiación solar, el plan militar de "apropiarse del clima" parece ser justamente eso: una ganancia material para los peces gordos corporativos y un arma climática con la que combatir a naciones musculosas.

Ya no se permitirá a la Madre Naturaleza sus estados de ánimo; ahora, los frentes climáticos se envían como batallones para obtener ganancias corporativas globales y ventajas políticas. Se está instituyendo una economía alimentaria agrícola transgénica y los especuladores de alimentos están compitiendo por tomar posición. El "cambio climático" jugará el papel de chivo expiatorio para que los gigantes del agronegocio y la química puedan obtener grandes ganancias a medida que los operadores de Wall Street acaparen los derivados climáticos.

CONTROL DE ALIMENTOS Y SEMILLAS

En diciembre de 2012, Catherine Austin-Fitts, ex subsecretaria del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano de EE. UU. (HUD) y ahora asesora de inversiones, banquera y empresaria (Solari Report Blog, solari.com/blog/), reveló un secreto en el programa de radio nocturno populista Coast to Coast AM : el gobierno está trabajando para implementar una nueva moneda digital basada en alimentos en lugar del petrodólar actual:

Si nos fijamos en lo que se necesitará para crear una moneda digital y hacerla realmente global, necesitamos algo más que petróleo para organizarla y armarla, y creo que parte de la prisa por controlar el suministro de alimentos es literalmente encontrar ese reemplazo. 10

La prisa por controlar el suministro de alimentos. . Siendo el clima casi sinónimo de producción de alimentos, ¿podría la crisis económica global y la crisis climática concurrente tener algo que ver con una transición planificada hacia una economía de alimentos (léase: escasez).

Para los especuladores de Wall Street que ven el hambre como una mercancía como cualquier otra cosa, la manipulación climática de los chemtrails HAARP debe sonar como si la gallina de los huevos de oro hubiera llegado. Los estados que luchan por equilibrar sus presupuestos deben estar igualmente emocionados, si el “impuesto a las lluvias” del gobernador demócrata de Maryland, Martin O'Malley, es un indicio: una tarifa por gestión de aguas pluviales impuesta por la EPA, calculada a través de vigilancia satelital de propiedades privadas y aplicada localmente. 11

España, asolada por la pobreza, está imponiendo un impuesto al consumo de paneles solares y colectores eólicos. 12 Incluso la lluvia, el sol y el viento deben pagar impuestos.

Imaginemos las posibilidades políticas y económicas de provocar una sequía. El trigo, el ganado y los piensos de Kansas y Oklahoma se encuentran en niveles de Dust Bowl mientras los tornados devastan ciudades enteras. Incluso el gran supercarril del río Mississippi puede convertirse en una mera sombra de su antiguo poder:

El [río] Mississippi, una superautopista marítima que transporta miles de millones de dólares en cereales, carbón, acero y otros productos básicos cada año desde el centro de Estados Unidos hasta el Golfo de México, se encuentra cerca de niveles récord debido a las peores crisis de EE.UU. referente a la sequía desde 1956. . . 13

La Unión Geofísica Estadounidense incluso habla de los mares Rojo y Muerto en el año 3500 a. C., cuando una sequía de 200 años en Mesopotamia (Irak) diezmó la lengua sumeria y los asentamientos antiguos, y las áreas pobladas se redujeron en un 93 por ciento 14, muy similar a lo que hicieron los chacoanos expulsados de el suroeste de Estados Unidos 1125-1289 d.C. En Ucrania, Bulgaria, Rumania, Alemania, Italia, Francia, España y Gran Bretaña, los especuladores, los oligarcas rusos y los soberanos de Oriente Medio están acaparando vastas extensiones de tierra que los agricultores no pueden mantener.

Según una investigación del Transnational Institute, Via Campesina y otros, la mitad de todas las tierras agrícolas de la UE se concentra ahora en el 3% de grandes explotaciones que tienen más de 100 hectáreas (247 acres) de tamaño. . Ninguna de las nuevas investigaciones se realizó en Gran Bretaña, que tiene una de las concentraciones más altas de propiedad de la tierra en todo el mundo, con el 70% de la tierra supuestamente propiedad de menos del 1% de la población. 15

Las megacorporaciones están compitiendo por posicionarse detrás de los alimentos. Por ejemplo, la empresa ruso-suiza de comercialización de productos básicos Glencore, el engendro oscuro de Marc Rich que en 1983 evadió 50 millones de dólares en impuestos estadounidenses huyendo del país, sólo para ser indultado en 2001 por su amigo en el crimen de élite, el presidente saliente Bill Clinton. Los miles de millones de Glencore provienen de lo que alguna vez se llamó "diversificación", pero ahora se ha convertido en poco más que un eufemismo para referirse al monopolio del mercado:

Aunque es principalmente una empresa de minería y energía, [Glencore] tiene intereses sustanciales en alimentos: controla alrededor de una cuarta parte del mercado mundial de cebada, girasol y colza, y el 10% del mercado mundial de trigo. . .El año pasado [2010] Rusia, el tercer mayor exportador de trigo del mundo, experimentó una sequía como nunca antes se había registrado. Los incendios dañaron decenas de miles de acres de cereales.

Glencore ha revelado ahora que sus comerciantes hicieron apuestas a que el precio del trigo subiría. El 2 de agosto [2010] el jefe de comercio de cereales ruso de Glencore pidió al gobierno ruso que prohibiera las exportaciones de trigo. Tres días después, eso fue lo que hizo. El precio del trigo subió un 15% en dos días. . . 16

¿Estaba el "cambio climático" de HAARP detrás de "la sequía como nunca antes se había registrado"? En el mismo artículo, Raj Patel del Guardian sugiere: "Por supuesto, sólo porque un alto ejecutivo de una de las empresas más poderosas del mundo sugirió un curso de acción que un país decidió seguir no significa que Glencore lo haya hecho realidad" . No, por supuesto que no, y los comerciantes que apostaron a que el precio del trigo subiría tampoco tenían conocimiento interno.

El posterior levantamiento del pueblo hambriento de Mozambique que no podía permitirse el aumento del 15 por ciento en el trigo probablemente no perturbó el sueño del entonces director ejecutivo de Glencore, Ivan "El hombre de los diez mil millones de dólares", Glasenberg. Ganadores y perdedores, garras y dientes, supervivencia del más fuerte: el espíritu del capitalismo de desastre estadounidense.

Un feudalismo corporativo está arrasando el mundo, con la intención de devolvernos al espíritu medieval de riqueza territorial y producción de alimentos en manos de unos pocos. De hecho, el fin del petrodólar puede estar a la vista, y los alimentos pueden estar dando forma a la próxima moneda.

LA “ALDEA GLOBAL” DE LOS BLOQUES COMERCIALES GIGANTES

En noviembre de 2012, en la 21ª Cumbre de Asia Oriental en Phnom Penh, Camboya, diez países miembros de la ASEAN (Asociación de Naciones del Sudeste Asiático): Brunei, Camboya, Indonesia, Laos, Malasia, Myanmar (Birmania), Filipinas, Singapur, Tailandia y Vietnam, además de China, Japón y Corea del Sur como ASEAN Plus Three, y la reciente incorporación de India, Australia, Nueva Zelanda, Rusia y Estados Unidos, negociaron el Acuerdo Económico Integral Regional de Camaradería. (BRICS (Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica) se formaron en 2006 para representar países en desarrollo o recientemente industrializados.)

Luego vino el Acuerdo Transpacífico (TPP) para contrarrestar el surgimiento de poderosas alianzas de Asia y el Pacífico como la ASEAN y los BRICS. A la administración Obama y sus “asesores” corporativos se les acaba de otorgar “autoridad de vía rápida” para finalmente hacer realidad el TPP. (El TPP fue ideado en absoluto secreto: se inició bajo la administración anterior de Bush.) 17

El nivel de secreto que rodea a los acuerdos no tiene paralelo: los equipos paramilitares se dispersan fuera de la premisa de cada ronda de discusiones mientras los helicópteros se ciernen sobre sus cabezas, los medios de comunicación imponen un bloqueo casi total de los reportajes sobre el tema, y el senador estadounidense Ron Wyden, presidente del Comité del Congreso con jurisdicción sobre el TPP se le negó el acceso a los textos de negociación. 18

¿Por qué todo el secretismo? Quizás debido a los 26 capítulos del borrador del TPP, sólo dos cubren cuestiones comerciales? de lo contrario, se trata de cómo se gestionará el imperio corporativo global. Se trata de soberanía corporativa transnacional sobre las naciones, desde el uso de la tierra hasta los derechos de propiedad intelectual.

Las corporaciones extranjeras podrán demandar a los gobiernos nacionales. Las transnacionales no tendrán que rendir cuentas, pero podrán responsabilizar a los gobiernos por los costos derivados de las leyes y regulaciones nacionales, incluidas las regulaciones de salud, seguridad y medio ambiente. Siendo el control del clima un chip de poder global imbatible, no es difícil imaginar que el capitalismo de desastre a escala global fue probablemente uno de los temas discutidos en sesiones cerradas.

Aunque la letra pequeña del TPP aún no se ha hecho pública, las patentes y los derechos de propiedad intelectual codiciados por transnacionales como Monsanto, Syngenta, Bayer y Dow Chemical incluirán sin duda un capítulo de “Protección de Variedades Vegetales” (PVP) como el impuesto a Irak por la Autoridad Provisional de la Coalición de Estados Unidos en junio de 2004, haciendo ilegal que los agricultores iraquíes reutilicen semillas cosechadas de “nuevas variedades” (léase: genéticamente modificadas) registradas bajo la ley. 19 El sistema PVP se encamina hacia la patentación de formas de vida. 20 , Aparentemente, China no es bienvenida en el TPP, 21 pero dado que Aramco se está asociando con China construirá una refinería de petróleo de 8.500 millones de

dólares en el puerto de Yanbu en el Mar Rojo 22, podría ser que China con sus mil millones de habitantes está destinado a dominar la ASEAN y los BRICS, mientras que EE.UU. domina el TPP, la teoría del New York Times dice lo contrario:

"La exclusión de China es extraña, dada su enorme presencia económica en la región de Asia y el Pacífico", escribió Amitendu Palit, investigador visitante del Instituto de Estudios del Sur de Asia de la Universidad Nacional de Singapur, en una edición reciente del East Asia Forum . . "Esto ha dado lugar a opiniones de que Estados Unidos está impulsando el Acuerdo Transpacífico con el objetivo estratégico de marginar a China". 23

Irak puede ser el ejemplo de lo que les espera a las naciones atacadas no por las tropas de la OTAN y los destructores de búnkeres, sino por la guerra climática que crea áreas de desastre que claman por "ayuda" y "paquetes de reconstrucción". La "reconstrucción económica" de Irak (retórica de la "democracia" y de la "economía de libre mercado", por el contrario) requería "dar a los inversores extranjeros derechos iguales a los iraquíes para explotar el mercado interno de Irak". 24

La soberanía alimentaria –el derecho a definir las propias políticas alimentarias y agrícolas, a proteger y regular la producción y el comercio agrícolas nacionales, a decidir cómo se producirán los alimentos y qué se debe cultivar localmente y qué importar 25– se está eliminando progresivamente de la " aldea global", junto con la soberanía nacional.

Puede ser que esté terminando un período de "experimentación" climática, o que esté comenzando un período de guerra climática. El gobierno de Estados Unidos está cambiando su énfasis de mejorar el "calentamiento global" a preparar a los estados para la supervisión federal de los "eventos climáticos extremos" que llegaron para quedarse. El presidente Obama firmó la Orden Ejecutiva 13653, "Preparando a los Estados Unidos para los impactos del cambio climático",26 centralizando aún más el control federal sobre el clima de Estados Unidos (y sin duda el giro que le han dado los principales medios de comunicación). EO13653 establece un grupo de trabajo compuesto por ocho gobernadores (incluido el territorio estadounidense Guam), 14 alcaldes y dos líderes locales:

Los funcionarios de la EPA emitieron un comunicado el [1 de noviembre] elogiando la orden y diciendo que será vital para sus intentos de ayudar a las comunidades a nivel local a "adaptarse a un clima cambiante. Estos planes de implementación ofrecen una hoja de ruta para que el trabajo de la agencia cumpla con esa responsabilidad, mientras se lleva a cabo el objetivo del presidente Obama de preparar al país para desafíos relacionados con el clima". 27

Mientras tanto, el público lleva algún tiempo preparado para prepararse internamente para un futuro lleno de escasez de alimentos y aumento de los precios de los alimentos (OGM):

Las malas cosechas en EE.UU., Ucrania y otros países este año han erosionado las reservas a su nivel más bajo desde 1974. EE.UU., que ha experimentado olas de calor y sequías récord en 2012, ahora tiene en reservas un 6,5% del maíz que espera consumir en el próximo año, un nivel históricamente bajo dice la ONU. Este año, por sexta vez en 11 años, el mundo consumirá más alimentos de los que produce, en gran parte debido al clima extremo en Estados Unidos y otros importantes países exportadores de alimentos. . .

En una impactante nueva evaluación de las perspectivas de satisfacer las necesidades alimentarias, Lester Brown, presidente del Centro de Investigación de Políticas de la Tierra [Earth Policy Institute] en Washington, dice que el clima ya no es confiable y que la demanda de alimentos está creciendo tan rápidamente que un colapso es inevitable, a menos que se tomen medidas urgentes.

"La escasez de alimentos socavó las civilizaciones anteriores. Estamos en el mismo camino. Ahora cada país se las arregla solo. El mundo vive de un año a otro", escribe en un nuevo libro [Planeta lleno, platos vacíos: la nueva geopolítica de la escasez de alimentos] . . ."La situación en la que nos encontramos no es temporal. Estas cosas sucederán todo el tiempo. El clima está en un estado de cambio y ya no hay normalidad.

Estamos comenzando un nuevo capítulo. Veremos disturbios alimentarios en muchos más lugares. La agresión armada ya no es la principal amenaza para nuestro futuro. Las principales amenazas para este siglo son el cambio climático, el crecimiento demográfico, la creciente escasez de agua y el aumento de los precios de los alimentos", afirmó Brown. [Énfasis añadido.] 28

Por supuesto, tenemos la culpa del "cambio climático", ¿o no?

MONSANTO Y OGM

Me reconocí a mí mismo: un idealista cruzado y un creyente frío y granítico en la ley de la jungla.

— Edgar Monsanto Queeny, presidente de Monsanto (1943–63), El espíritu empresarial, 1934

La biodiversidad está siendo arrastrada por un monocultivo corporativo en consonancia con los "ajustes estructurales" del Fondo Monetario Internacional (FMI). Las industrias petrolera y genética/química/farmacéutica están prosperando en estos tiempos de una interminable "guerra contra el terrorismo". De hecho, hay un pequeño paso desde los pesticidas y herbicidas hasta las

hormonas, los antibióticos, los aditivos alimentarios, los conservantes, los colorantes, los edulcorantes artificiales, los potenciadores del sabor y los metales pesados.

Las enfermedades y los síntomas de sistemas inmunológicos debilitados están en todas partes: alteraciones endocrinas, defectos de nacimiento, tumores cerebrales, cáncer de mama y de próstata, leucemia infantil, Alzheimer, demencia, anemia grave, agujeros en el tracto gastrointestinal y trastornos del comportamiento.

Desde la infancia hasta la tumba, estamos bajo ataque, y eso sin contar las nuevas proteínas que aún deben codificarse a partir de alteraciones ambientales en curso del ADN. Las fórmulas infantiles de leche y soja que contienen proteínas genéticamente modificadas (GE), 29 aceites de canola y soja y jarabe de maíz deshidratan a los bebés que vomitan y tienen diarrea grave, siendo el diagnóstico el síndrome de enterocolitis inducida por proteínas alimentarias (FPIES). En los EE.UU., a las vacas se les inyecta la hormona del crecimiento bovino (rBGH), una hormona genéticamente modificada, para aumentar la producción de leche. 30

Después de la peor sequía en décadas, seguida del año más lluvioso registrado, los agricultores británicos no tuvieron más remedio que abandonar la agricultura probada por el tiempo y acudir a Monsanto en busca de semillas genéticamente modificadas (OGM) diseñadas para resistir al tizón. 31 Como se rió Don Westfall, consultor de la industria biotecnológica y vicepresidente de Promar International, "La esperanza de la industria es que con el tiempo el mercado esté tan inundado [de OGM] que no haya nada que se pueda hacer al respecto. Simplemente te rindes". 32 El asesor del comisionado de la FDA de la administración Obama fue fundamental para que se aprobara la rBGH en 1993 en los EE. UU., pero todavía no estaba permitida en Canadá, Australia, Nueva Zelanda, Japón, Israel y los países de la Unión Europea. 33 Ahora, desafortunadamente, la Comisión Europea ha sido presionada por Estados Unidos y finalmente está capitulando ante los Monsantos del mundo. Un cable de WikiLeaks del embajador estadounidense en Francia, Craig Stapleton, al Departamento de Estado revela que Estados Unidos cayó tan bajo como para amenazar a Europa con una "lista de objetivos" económicos si no permitía la entrada de OGM:

Europa está retrocediendo, no avanzando, en esta cuestión y Francia desempeña un papel de liderazgo, junto con Austria, Italia e incluso la Comisión [Europea]. . .Avanzar hacia las represalias dejará en claro que el camino actual tiene costos reales para los intereses de la UE y podría ayudar a fortalecer la voz europea a favor de la European pro-biotech. Country Team París recomienda que calibremos una lista de objetivos de represalias que causen cierto dolor en toda la UE, ya que se trata de una responsabilidad colectiva, pero que también se centre en parte en los peores culpables. La lista debe ser mesurada y no cruel y debe ser sostenible a largo plazo, ya que no debemos esperar una victoria temprana. . . 34

La capitulación europea tomó la forma de la Ley de Material Vegetal Reproductivo:

Contiene restricciones sobre hortalizas y árboles forestales, así como sobre todas las demás plantas de cualquier especie. Será ilegal cultivar, reproducir o comercializar cualquier semilla o árbol de hortalizas que no haya sido probado y aprobado por el gobierno, más específicamente la "Agencia de Variedades Vegetales de la UE". Esta agencia será responsable de hacer una lista de plantas aprobadas y también se le deberá enviar una tarifa anual si los productores desean mantener lo que cultivan en la lista. La nueva ley básicamente pone al gobierno a cargo de todas las plantas y semillas en Europa, e impide que los jardineros domésticos cultiven sus propias plantas a partir de semillas no reguladas. 35

Es difícil exagerar la influencia política de Monsanto. 36 Cuando el presidente Obama fue elegido en 2008, inmediatamente hizo girar la ruleta del gobierno corporativo y recompensó a los grandes apostadores de Monsanto con puestos clave en el sector alimentario: Roger Beachy, ex director del Centro Danforth de Monsanto, se convirtió en director del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) del Instituto Nacional de Alimentación y Agricultura y Michael Taylor, ex vicepresidente de políticas públicas de Monsanto, se convirtió en comisionado adjunto de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). Los miembros de la junta directiva de Monsanto están en la EPA y forman parte del Comité Asesor del Presidente para Políticas y Negociaciones Comerciales. 37 Sobre el papel, el USDA y el departamento de agricultura de Brasil pueden poseer la infame patente de semilla “Terminator” resistente al aluminio, pero Monsanto es el verdadero propietario.

Las corporaciones y el gobierno se han convertido en imágenes especulares entre sí, y los científicos que revisan los estudios de Monsanto y las solicitudes de patentes están en la misma cama que la industria biotecnológica.

Además de dominar la industria de semillas biotecnológicas valorada en 13.300 millones de dólares con su herbicida Roundup y 3.981 patentes de plantas transgénicas tolerantes al estrés abiótico, Monsanto parece tener la pista privilegiada en materia de metales pesados chemtrails y la ionización HAARP de la atmósfera, y su semilla “Terminator” de tolerancia al estrés abiótico ha aumentado su volumen para condiciones climáticas extremas y condiciones de suelo degradado por aluminio, frío extremo, calor, sequía, inundaciones, ozono ultravioleta, lluvia ácida, estrés salino, metales pesados, etc.

Monsanto y otros laboratorios corporativos químicos, farmacéuticos y genéticos bien dotados han estado buscando la transferencia genética horizontal o lateral, un proceso natural para las bacterias pero antinatural cuando se utiliza para transferir material genético de un organismo a otro que no es descendiente. Uno de los objetivos es diseñar genéticamente construcciones artificiales diseñadas para cruzar las barreras de las especies. (Ver el Capítulo 8 para el “híbrido” de Morgellons.) Insertar genes rebeldes en genomas para producir OGM no agrada a la Madre Naturaleza y, por lo tanto, es un proceso inestable, y liberarlos en el medio ambiente significa transferencias horizontales de genes aún más inestables a organismos no OGM.

En su artículo “Transferencia horizontal de genes: los peligros ocultos de la ingeniería genética”, de Mae-Wan Ho 38,advierte a los científicos sobre la liberación de genomas al medio ambiente, dada su falta de control sobre las transferencias horizontales de genes:

En determinadas condiciones ecológicas aún poco conocidas, el material genético extraño escapa a la degradación y se incorpora al genoma. Por ejemplo, el choque térmico y los contaminantes como los metales pesados pueden favorecer la transferencia horizontal de genes y la presencia de antibióticos puede aumentar la frecuencia de la transferencia horizontal de genes entre 10 y 10.000 veces. [Énfasis añadido.] 39

La referencia al "choque térmico y contaminantes como los metales pesados" evoca HAARP y chemtrails y los sincretismos imprevistos que producirá el calentamiento atmosférico general. Y si la presencia de antibióticos aumenta la frecuencia de la transferencia horizontal de genes, ¿qué efecto tendrá el lanzamiento por parte de PaxVax de una vacuna transgénica contra el cólera en Queensland, Australia Meridional, Australia Occidental y Victoria ? 40 (No ha habido un caso de cólera en Australia desde 1977).

"Estreses abióticos, ADN transgénico resistente a antibióticos". . Puede que sea demasiado tarde para volver a meter en la botella del genio los OGM y la traficante de patentes y la genética agresiva de Monsanto.

Mientras tanto, las leyes se están modificando y endureciendo para que los ilegales como Monsanto no puedan ser considerados responsables. Justo antes de que la Ley de Detener el Comercio de Conocimientos del Congreso (STOCK, por sus siglas en inglés) del 4 de abril de 2012 fuera modificada el 11 de abril de 2013, la Disposición de Garantía para los Agricultores (también conocida como Ley de Protección de Monsanto) se incorporó a la HR5973, la Ley de Agricultura, Desarrollo Rural y Alimentación de 2013 y la Ley de Asignaciones de la Administración de Medicamentos y Agencias Relacionadas, para proteger a Monsanto y otros gigantes multimillonarios de cualquier litigio. Las corporaciones de biotecnología tampoco necesitan preocuparse por las Declaraciones de Impacto Ambiental. ¡Democracia alimentaria AHORA! Advirtió que la Ley de Protección de Monsanto "despojaría a los jueces de su mandato constitucional de proteger los derechos de los consumidores y el medio ambiente, al tiempo que abriría las compuertas para la siembra de nuevos cultivos genéticamente modificados no probados, poniendo en peligro a los agricultores, los consumidores y el medio ambiente".41 El acuerdo fue aprobado en la Cámara en diez segundos y en el Senado en 14 segundos mediante votación oral únicamente para que no quedara registro de quién votó y cómo.

De vez en cuando, científicos valientes intentan hablar. Cuando el Dr. Árpád Puztai, experto en seguridad alimentaria de renombre mundial, cuestionó las pruebas de alimentos transgénicos durante una entrevista de dos minutos y medio en World in Action de ITV, fue despedido por su empleador, el Instituto Rowett, el principal instituto de seguridad alimentaria del Reino Unido. 42 Después de leer estudios de investigación europeos, el Dr. Thierry Vrain, ex director de Biotecnología de la Estación de Investigación Summerland, uno de los 19 centros de investigación de la red nacional de Agricultura y Agroalimentación de Canadá, finalmente se dio cuenta de la verdad sobre los OGM:

Rechazo las afirmaciones de las empresas de biotecnología de que sus cultivos modificados producen más, que requieren menos aplicaciones de pesticidas, que no tienen ningún impacto en el medio ambiente y por supuesto, que son seguros para comer. . .No se han realizado estudios de alimentación a largo plazo [en Canadá y EE.UU.] para demostrar las afirmaciones de que el maíz y la soja modificados genéticamente son seguros. Todo lo que tenemos son estudios científicos de Europa y Rusia que demuestran que las ratas alimentadas con alimentos modificados genéticamente mueren prematuramente. Estos estudios muestran que las proteínas producidas por plantas modificadas genéticamente son diferentes de lo que deberían ser.

Insertar un gen en un genoma usando esta tecnología puede resultar y de hecho lo hace, en proteínas dañadas. La literatura científica está llena de estudios que demuestran que el maíz y la soja modificados genéticamente contienen proteínas tóxicas o alergénicas. 43

Sin contar los aditivos "inertes" desconocidos y protegidos como "secreto comercial", el ingrediente activo del Roundup es el glifosato, un destructor secreto del ADN y de las células de la placenta, el ombligo y los embriones humanos.

Dos estudios separados en Suecia han relacionado la leucemia de células pilosas y el linfoma no Hodgkin con la exposición al glifosato. En el mundo occidental, el linfoma no de Hodgkin es el cáncer que aumenta más rápidamente y en Estados Unidos ha aumentado un 73% desde 1973, tres años después de que Roundup se introdujera por primera vez en el mercado. 44

Según el fitopatólogo reconocido internacionalmente, el Dr. Don Huber, "El glifosato es un fuerte quelante de fosfato orgánico (une iones metálicos) que inmoviliza minerales cargados positivamente como manganeso, cobalto, hierro, zinc y cobre. . .esenciales para las funciones fisiológicas normales en suelos, plantas y animales". 45 La presencia de glifosato por sí solo lo cuenta: los beneficios nutricionales del maíz natural no se ven respaldados de ninguna manera por las semillas transgénicas.

En el documental de 2008 Food Inc., los espectadores pueden ver cómo los gigantes agrícolas al estilo Monsanto empujan a los agricultores contra la pared. Desde 1997, Monsanto ha demandado a 145 agricultores estadounidenses por guardar la soja Roundup Ready y ha ganado los 11 casos que han llegado a juicio. DuPont USA hace de sicario para Monsanto y contrata a Agro Protection International para enviar a ex policías a realizar "auditorías agrícolas" y asegurarse de que los agricultores no estén guardando frijoles Roundup Ready para la siembra del próximo año como lo hacen en Argentina, donde no existen patentes aplicadas. 46 El contrato entre DuPont y Dow Chemical con Monsanto para patentes de semillas, pesticidas y fertilizantes. (Monsanto controla el 28 por ciento del mercado de soja de EE. UU., DuPont el 36 por ciento). Las actuales patentes Roundup Ready propiedad de Monsanto expirarán en EE. UU. en 2014, pero patentes alternativas están listas para ocupar su lugar.

Al amparo de la "guerra contra las drogas" (otro modelo de negocio químico más), Roundup se está fumigando en Colombia sobre cultivos de subsistencia, ganado, aldeas, escuelas e iglesias en nombre de la erradicación de los cultivos de coca que proporcionan la cocaína que se inhala y se fuma por millones de estadounidenses—y proporciona a la CIA la mayor parte de su presupuesto negro de "venta de pasteles".47

Algunas naciones están luchando contra esta apropiación biotecnológica de los alimentos. La India sigue resistiendo en su nación alimentaria, pero está experimentando una devastadora tasa de suicidio entre sus agricultores en apuros. 48 El 5 de junio de 2012, cuando la Proposición 37 sobre etiquetado de OGM fracasó en California, el Ministerio de Asuntos del Consumidor de la India declaró que todos los alimentos envasados que contienen OGM deben estar etiquetados antes del 1 de enero de 2013. 49

(En 2005, el "permiso" de Estados Unidos para que la India desarrollara energía nuclear estaba directamente relacionado con la aceptación de los términos de la Iniciativa de Conocimiento sobre Agricultura elaborada por Monsanto, Cargill y Walmart. 50)

En Estados Unidos, Connecticut y Maine han aprobado leyes sobre el etiquetado de OGM. 51 El 8 y 9 de junio de 2013, 40 toneladas de remolacha azucarera transgénica de Syngenta fueron quemadas en el sureste de Oregón, inmediatamente después del rechazo de Japón al trigo de Oregón debido a la contaminación por transgénicos. Una investigación del FBI considera que la destrucción es "un sabotaje económico y una violación de la ley federal que implica daños a empresas agrícolas comerciales". 52 (A principios de 2012, 1.000 acres de maíz transgénico de Monsanto fueron quemados en Hungría. Las semillas transgénicas son ilegales en Hungría).

GEOINGENIERÍA E INVERSIONES

Los millonarios no utilizan a los astrólogos. Los multimillonarios lo hacen.

— JP Morgan (1837-1913)

La formación de nubes artificiales basadas en electricidad (ciencia ELF (frecuencia extremadamente baja)) ofrecerá una tecnología para robar la lluvia de otras naciones y por lo tanto, aumentar las tensiones regionales. Menos lluvia/rocío las consecuencias del bajo número de manchas solares serán secuestradas por el consenso politizado sobre el CO2, al hacer propaganda por la "ciencia"; las naciones con deficiencia de agua aumentarán y la importancia de las relaciones mutuas por el interés por la diplomacia del agua aumentará. . . La política, las creencias y los presupuestos son los tres principales erosionadores de la ciencia. Los científicos centrados exclusivamente en el CO2 no comprenden ni siquiera los hechos geofísicos más fundamentales, como el continuo desplazamiento de ambos polos debido al "bamboleo" de nuestro globo, o el espejo climático del hemisferio norte/sur. 53

— Gijs Graafland, Fundación Planck, 2011

Con el bombeo y descarga de estelas químicas con HAARP en marcha, el capitalismo del desastre está destinado a mantener a flote a Wall Street mientras el petrodólar se hunde y el dólar de los alimentos lenta y fluidamente (al menos para los iniciados) ocupa su lugar. La infraestructura integral ya está en marcha, como anunció en 2008 el físico del Centro de Investigación Ames de la NASA, Minoru Freund, llamándolo un “sistema de alerta de terremotos”:

Los investigadores dicen que han encontrado un estrecho vínculo entre las perturbaciones eléctricas en el borde de nuestra atmósfera y los terremotos inminentes en el suelo. Precisamente una señal de este tipo fue detectada en los días previos al reciente evento devastador en China [12 de mayo de 2008]. . .Pero Minoru Freund, físico y director de materiales y dispositivos aeroespaciales avanzados en el Centro de Investigación Ames de la NASA en California, dijo a BBC News: “Creo que podremos establecer una correlación clara entre ciertos terremotos y ciertas señales previas al terremoto, de manera imparcial”. Añadió: "Soy cautelosamente optimista de que tenemos buenos datos científicos y estamos diseñando una serie de experimentos para validar nuestros datos". 54

“Perturbaciones eléctricas en el borde de nuestra atmósfera” y (más adelante en el artículo) “una 'enorme' señal en la ionosfera antes del terremoto de magnitud 7,8 en la provincia china de Sichuan el 12 de mayo” parecen ser el código para las operaciones HAARP.

Trabajar codo con codo con el “sistema de alerta de terremotos” mencionado anteriormente es el control de los medios meteorológicos. En 2011, EL Rothschild LLC, la compañía de inversión privada del presidente Sir Evelyn de Rothschild y la directora ejecutiva Lynn Forester de Rothschild, compró una participación del 70 por ciento en Weather Central, "el proveedor líder mundial de gráficos meteorológicos interactivos y servicios de datos para televisión, web, y móvil”. 55 Raytheon, que alguna vez fue propietario de las patentes HAARP, informa el clima para el Servicio Meteorológico Nacional y la NOAA a través de su Información Meteorológica Avanzada Processing System (AWIPS), 56 y Lockheed Martin 57 realiza “modelados” de pronóstico para las FAA. Más recientemente, el gigante biotecnológico Monsanto adquirió Climate Corporation por mil millones de dólares:

“Monsanto dice que la ciencia de datos podría representar una oportunidad de ingresos de 20 mil millones de dólares más allá de su negocio principal de semillas y productos químicos.” 58 (¿Son “pronósticos” y “modelados” códigos para “agendamientos”?)

Este control de “pronósticos” y “gráficos” proporciona el acondicionamiento visual constante que hace que la población sea más propensa a aceptar la constante fumigación y manipulación de nuestro clima como “normal”. Cuando la “animación del pronóstico” del tiempo nocturno coincide con lo que el público ve en el cielo, hasta el nivel superior de “neblina” o “nublado” debido a la fumigación constante, todo parece correlacionarse, por lo que no se cuestiona nada más. Cuando los “pronosticadores” predicen que un huracán dará un giro de 90 grados sin precedentes y lo hace, no parece nada malo. Cuando dicen que habrá “nieve intensa y húmeda” a más de 40° y la hay, todo parece estar bien. Al parecer, las elites globales han “cubierto todas las bases”. 59

Finalmente, en 2013, mientras Estados Unidos estaba distraído por los acontecimientos terroristas en Boston, se dio el visto bueno a la avaricia corporativa que se vio reflejada en la firma del presidente Obama de una derogación parcial del acuerdo Stop Trading (Ley de Paro del Comercio sobre el Conocimiento del Congreso (STOCK). La base de datos financiera en línea con capacidad de búsqueda, la fortaleza central del servicio de STOCK al público, fue eliminada, dando así el visto bueno a información privilegiada de operaciones como derivados climáticos y operadores de información privilegiada como Monsanto. 60

MACROCICLOS Y FINANZAS

Desde los primeros días de Wall Street y la Bolsa de Valores de Londres, los macrociclos cósmicos han desempeñado un papel en las decisiones sobre cómo ganar dinero. Los inversores que se sienten ansiosos por el último ciclo solar de 11 años puede consultarse con un adivino como Handler & Associates, "The Option Signal Service"(La Opción Servicio de Señal) (www.oss.cc/oss_home.asp), o John Hampson (solarcycles.net), quien ofrece a sus lectores de Internet estas diez ideas:

1. Los ciclos solares impulsan los ciclos seculares de los activos.

2. Los ciclos de manchas solares y geomagnetismo están detrás de los ciclos económicos de crecimiento e inflación.

3. El geomagnetismo y las fases lunares son las influencias clave del sentimiento del mercado.

4. Las tendencias del geomagnetismo y la oscilación de la fase lunar crean una forma de onda técnica.

5. La estacionalidad del mercado de valores corresponde a la estacionalidad geomagnética semestral.

6. El comercio astro se basa en la alineación planetaria que influye en la actividad solar: el generador de manchas solares y geomagnetismo.

7. La repetición histórica y los fractales se materializan en los ciclos solares y lunares.

8. Los modelos demográficos del mercado se correlacionan con los modelos del ciclo solar.

9. Las fases lunares no son más (ni menos) que la influencia de la iluminación nocturna del Sol.

10. Diversas disciplinas financieras y económicas manifiestan los mismos fenómenos solares subyacentes.

Los inversores, al igual que los geoingenieros, tienen un saludable interés en los ciclos de nuestra estrella, el Sol, es decir, cómo las manchas solares, el viento solar (plasma y partículas cargadas) y las CME (eyecciones de masa coronal) dirigidas a la Tierra afectan la inversión. 61 Se culpa a las erupciones solares por el hecho de que las personas estén nerviosas, ansiosas, preocupadas, inquietas, mareadas, temblorosas, irritables, letárgicas y agotadas, pero también por los ciclos del mercado de valores que de otro modo desafían la lógica. HAARP afecta nuestros sistemas de energía planetaria de manera muy similar a una tormenta solar, y Carnicom señala una fuerte relación entre la actividad de las manchas solares y las operaciones de aerosoles en un lugar/tiempo determinado:

Los niveles de energía de la instalación HAARP actúan en un nivel acorde con las tormentas solares. Por lo tanto, se espera que la instalación HAARP pueda provocar un impacto geofísico global, incluidos cambios tanto en la densidad electrónica como en el estado energético de la ionosfera y la atmósfera. 62

¿QUÉ SIGNIFICARÁ HAARP PARA LOS CICLOS SOLARES Y LAS FINANZAS?

Ahora estamos en el ciclo solar 24, siendo julio de 2013 el más bajo en casi cien años.

Cuando el Sol avanza hacia un mínimo solar profundo, su campo magnético debilitado afecta el clima terrestre y la agricultura, tal como lo hizo con los agricultores en quiebra del Dust Bowl, los altos precios de los alimentos y los disturbios civiles durante la última Gran Depresión (1929-1937). Un ciclo bajo de manchas solares significa menos humedad del aire, menos nubes, veranos calurosos e inviernos fríos. Pero con el capitalismo del desastre en auge y con la geoingeniería de estelas químicas HAARP en marcha, incluso un ciclo bajo de manchas solares puede convertir mágicamente el plomo en oro. Mientras los "actos de Dios" y los carbonos estén disponibles como cobertura, el Gran Juego puede continuar de una forma u otra, venga el infierno, la marea alta o los ciclos solares.

Derivados meteorológicos

Los derivados climáticos son instrumentos financieros basados en la temperatura que cualquiera puede comprar en la Bolsa Mercantil de Chicago (CME) o negociar en mercados extrabursátiles (OTC). Ellos son generalmente estructurados como swaps, futuros y opciones de compra/venta. El estándar de temperatura de 65°F/18°C lo establece la industria energética y sigue las condiciones atmosféricas informadas por organizaciones autorizadas como la Weather Risk Management Association (WRMA), TFS Energy, etc.

¿Recuerdan a Enron y el escándalo de la desregulación de la energía? Enron Weather dio origen a los derivados meteorológicos cuando básicamente significaba ofrecer a las empresas de servicios públicos una protección contra las altas temperaturas en el verano y el desplome de las temperaturas en el invierno. Enron internacionalizó los derivados meteorológicos llevándolos al Reino Unido, Noruega, Australia, Hong Kong, Tokio y Osaka. Cuando Enron finalmente quebró, UBS

Warburg compró su mesa de operaciones y Enron Weather porque eran muy productivos y estables, debido sin duda a su conocimiento del clima de geoingeniería:

. . .[Enron] empleó agentes de la CIA que podían descubrir cualquier cosa sobre cualquier persona. En lugar de seguir el tiempo en Weather Channel, la empresa contaba con un meteorólogo en su plantilla. Llegaba a la oficina a las 4:30 am, descargaba datos de un satélite y se reunía con los comerciantes a las 7:00 am para compartir sus ideas. 63

El clima como inteligencia de mercado. 64 No es de extrañar que la Ley Nacional de Modificación del Clima de 1976 ¡Fue colocado bajo los auspicios del Departamento de Comercio!

Los primeros días de Enron transcurrieron a la par con la puesta en marcha de HAARP y la aceleración del ataque con aerosoles. ¿Coincidencia? Lo dudo. En activistapost.com, Kirby señala parte de la historia del infame presidente y director ejecutivo de Enron, Ken Lay (1942-2006). Refiriéndose a The Smartest Guys in the Room, Kirby revela que Lay se alistó en la Marina de los EE. UU. en 1968 y gracias al presidente de finanzas de Enron, "Pug" Winokur, fue inmediatamente transferido al Pentágono, donde realizó sus "estudios sobre el proceso de adquisiciones militares". . .proporcionó la base para su tesis doctoral sobre cómo el gasto en defensa afecta a la economía". 65 Lay tenía conexiones militares de alto nivel y conexiones políticas relacionadas con la energía (incluida la familia Bush) desde cuando trabajaba para Exxon Mobil y cuando era asistente de Nixon en la Comisión Federal de Energía y subsecretario adjunto de energía en el Departamento del Interior:

Existía una puerta giratoria entre Enron y el gobierno federal. El ejecutivo de Enron, Tom White, dejó la empresa para unirse a la administración Bush hijo como secretario del ejército. . Robert Zoellick (ahora director del Banco Mundial) representó a Enron, luego a los Estados Unidos como Representante Comercial y más tarde como Subsecretario de Estado. 66

Desde sus inicios en 1985, Enron estuvo estrechamente relacionado con los altos niveles del gobierno: la primera ministra del Reino Unido, Margaret "Dama de Hierro" Thatcher (1979-1990), la infame troika de Reagan : el presidente Reagan, el vicepresidente (y ex director de la CIA) George H.W. Bush y el secretario de Defensa Dick Cheney, así como el futuro presidente Bush hijo, el Pentágono y la CIA.

Greg Palast, en su libro de 2004 The Best Democracy Money Can Buy: An Investigative Reporter Exposes the Truth about Globalization, Corporate Cons, and High Finance Fraudsters 67 subraya la relación de Enron/Ken Lay con la familia , Bush, una relación tan acogedora como la de Bush con el Grupo Carlyle, uno de los contratistas de defensa más grandes del país, especializado en adquisiciones de capital privado. Kirby tenía razón: "La pulverización de estelas químicas es una

operación militar. El Grupo Carlyle podría ayudar a que se lleven a cabo programas de geoingeniería".

Durante un tiempo, la vieja puerta giratoria funcionó bien en Enron; al menos el tiempo suficiente para eliminar todas las restricciones a la industria energética. (Piense en lo fuera de control que están hoy el gas y el petróleo.) Al privatizar y desregular el sector energético, Enron y otros grandes actores energéticos y financieros como Willis Group Holdings (riesgo de terrorismo), Koch Industries (comercio de materias primas, empresas, inversiones, etc.) y PXRE Reinsurance Company fueron capaces de manipular y arbitrar –es decir, capitalizar un desequilibrio entre mercados– notablemente bien.

Las poderosas cábalas internas de capitalistas del desastre todavía están recogiendo los huesos globales que quedaron tras el clima extremo provocado por la geoingeniería. En 2011, el valor de mercado de derivados meteorológicos fue de 12.000 millones de dólares, según la Asociación de Gestión de Riesgos Meteorológicos (WRMA). Dado que el 70 por ciento de las empresas estadounidenses dependen del clima (por una suma de 1 billón de dólares al año), ¿es de extrañar que la ingeniería meteorológica sea una pieza tan poderosa en la mesa de negociaciones de Wall Street? Es posible que Estados Unidos, Japón, Londres, Ámsterdam y la India hayan sido los primeros beneficiarios del clima extremo, pero el escándalo interno se está extendiendo lentamente.

La bonanza del reaseguro contra catástrofes

Más allá de los derivados climáticos y los futuros energéticos, las aseguradoras y reaseguradoras de catástrofes también se están comportando como bandidos. Compárese las ganancias de 12 mil millones de dólares de los derivados climáticos en 2011 con los 200 mil millones de dólares anuales del reaseguro contra catástrofes. Dado que el costo del despliegue del Programa Cloverleaf/Aerosoles Estratosféricos lo cubren los contribuyentes y dinero privado como la Fundación Bill y Melinda Gates ($10 mil millones por año, cada tonelada métrica de aerosoles cuesta $1 mil millones), es obvio que el reaseguro contra catástrofes está funcionando bien.

El reaseguro contra catástrofes es la creación en 1968 de la Asociación de Reaseguradoras de América (RAA). Aunque no es partidario de las "regulaciones estatales y federales en conflicto", la RAA está interesada en el "papel financiero federal y estatal ante el riesgo de desastres naturales y catástrofes terroristas", así como en el "cambio climático y el riesgo ambiental". 68 Dado que el RAA incluye seguro contra terrorismo, riesgo de contingencia especial (secuestro y rescate) y fianzas de muerte (cuántos morirán en una catástrofe), el chantaje puede ser una especialidad tácita. Como piratas que son, las corporaciones de reaseguradoras contra catástrofes se aseguraron de que la Ley de Modernización Financiera de 1999 fuera aprobada para socavar la Ley Glass-Steagall de 1933 que separaba la inversión de la banca comercial.

Los bonos de catástrofe han existido desde mediados de la década de 1990 y se negocian como acuerdos personalizados que se encuentran en CATEX (intercambio de riesgo de catástrofe), un conducto interno de comparación de transacciones OTC (over-the-counter) (en el mostrador) repleto de reuniones y hogares secretos en las Bermudas, las Islas Caimán.

Islas Vírgenes Británicas, Luxemburgo, Irlanda, etc. Una vez emitidos, los “bonos cat” se dividen y venden como titulización: si una catástrofe resulta en reclamaciones masivas, el emisor se reserva el derecho de utilizar el dinero detrás del bono cat para liquidar las reclamaciones. Sólo esto podría ser la razón por la que se debe mantener una tapadera de “acto fortuito” para el clima extremo.

Y así, el juego de los derivados meteorológicos está en marcha, listo para ir de desastre en desastre, con “Terminator Seed” Monsanto en segundo lugar y astrofísicos y astrólogos de Wall Street vigilando de cerca los cielos en los que HAARP causa estragos.

EL CASO DE GRECIA Y CHIPRE

Así vemos cómo la guerra climática y las finanzas se complementan entre sí y ciertamente nadie ha acusado nunca al capitalismo de carecer de agresión. Las naciones han sido arruinadas por perros de ataque sociópatas bien vestidos y bien pagados que, bajo la protección de la Decimotercera Enmienda, insisten en que son “personas corporativas”. La verdad es que estas entidades colectivas con el arte de la guerra de Sun Tzu en el bolsillo del pecho van por la yugular de quienquiera que se interponga en su camino.

En el capítulo 3, felicité a Europa por presionar para que se tomaran medidas organizadas contra los chemtrails.

En la década de 1990, Grecia y Chipre fueron los primeros en denunciar la situación, reclamando su derecho como ciudadanos de la Comunidad Europea a negarse a que sus cielos azules fueran borrados simplemente por ser miembros de la OTAN. Lo que siguió fue una década de creciente tensión económica. ¿Las denuncias sobre estelas químicas se adelantaron a las sanciones económicas adoptadas contra ellos?

Grecia

El artículo de portada del 1 de julio de 2003 de la revista Risk 69 (el mismo mes en que Aigina, Grecia, celebró la primera reunión del consejo en toda Europa para discutir la formación de estelas químicas y las novatadas) confesaba que el Ministerio de Finanzas de Grecia había llegado a un acuerdo con el banco de inversión Goldman Sachs. En 2001, Goldman Sachs había acordado un intercambio de divisas total de aproximadamente 10.000 millones de dólares para mantener a Grecia en marcha.

El tamaño del pago inicial a la división de deuda pública de Grecia no estaba claro, pero lo que sí estaba claro era que “el uso de derivados en la gestión del déficit y la deuda por parte de los soberanos de la eurozona” es un método del palo y la zanahoria para hacer que los países sigan a la Unión Europea en la línea político-económica.

Añádase a esto la amenaza de que "el acuerdo Grecia-Goldman pueda ser de interés para la agencia de calificación crediticia Standard & Poor's, que elevó la deuda a largo plazo de Grecia de A a A+ en junio de 2003" y el objetivo de llevar a un país a una crisis de deuda. Forzar la privatización del gas natural, el agua, los aeropuertos, los puertos deportivos, los ferrocarriles y las propiedades estatales resulta muy claro. 70

El titular de Risk siguió al artículo principal del periódico griego Ethnos, de gran circulación, del domingo 26 de febrero de 2003, titulado "Científicos inquietos: experimentos peligrosos en los cielos griegos", con el subtítulo que decía: "Aviones estadounidenses están rociando la atmósfera". con productos químicos con vistas a crear una nube artificial como 'antídoto' contra el efecto invernadero".

Primero, un periódico griego llama la atención sobre un programa clandestino dirigido por la OTAN y Estados Unidos y luego, la exposición pública del acuerdo silencioso de Grecia con Goldman Sachs. Luego, "La Comisión Europea inició un procedimiento de déficit excesivo contra Grecia en 2004, cuando Grecia informó de una revisión al alza de su cifra de déficit presupuestario de 2003 hasta el 3,2% del PIB". 71

Chipre

En 2003, ni la Comisión Europea ni el Banco Central Europeo consideraron que el próspero sector bancario chipriota cumpliera con los estándares de la UE. Cuando Chipre se unió a la UE en 2008 y comenzó a utilizar el euro, el país pasó de ser fiscalmente sólido a estar en quiebra, especialmente cuando la UE comenzó a comprar enormes cantidades de bonos griegos y a prestar más dinero del que los depósitos podían cubrir para atraer a Chipre a la UE y a la esclavitud por deudas. En 2012, después de haber sido alentados a respaldar los bonos griegos, los bancos chipriotas sufrieron grandes pérdidas cuando la eurozona obligó a una reestructuración de la deuda soberana griega. 72 De EnetEnglish, una prensa independiente griega:

Al menos 1.600 empresas griegas (desde el transporte marítimo hasta el comercio minorista y el turismo) se verán afectadas por el acuerdo de rescate de Chipre anunciado el domingo tras un enfrentamiento entre Bruselas y Nicosia [Chipre], según Vasilis Korkidis, jefe de la Confederación Nacional de Comercio Griego (ESEE).

"La trágica situación en Chipre tendrá ciertamente efectos inmediatos en el mercado griego, ya que una gran parte de las empresas nacionales mantienen estrechos vínculos con empresas chipriotas", dijo Korkidis en un comunicado el martes. Se mostró especialmente crítico con los controles de capital y el inminente recorte de los grandes depósitos (más de 100.000 euros) que se espera supere el 40%.

Las exportaciones de Grecia a Chipre superan los mil millones de euros al año y el país Chipre es el mayor socio comercial, seguido por el Reino Unido y Alemania.

Según Korkidis, el acuerdo del Eurogrupo con Chipre establece nuevas y severas normas punitivas para los países que necesitarán ayuda de emergencia en el futuro.

También criticó duramente el acuerdo del Eurogrupo (al que llamó el “plan alemán” para resaltar el papel clave desempeñado por la canciller alemana, Angela Merkel, en las negociaciones) por “paralizar” a Chipre. Dijo que el acuerdo es "trágico" porque "sentencia" a Chipre (los mercados y la economía del país) a un largo período de recesión y deuda. 73

En Chipre, continúa el odiado y temido drama de confiscación de depósitos de ahorro. En la ciudad portuaria griega de Volos, construida en 1955 sobre las ruinas de la antigua Iolcos, hogar de Jasón, quien con sus argonautas abordó el Argo en busca del vellocino de oro, se ha implementado un sistema de trueque de base “TEM”, el desempleo es del 27 por ciento, la economía en caída libre. 74. El veintiséis por ciento de los niños griegos van a la escuela con hambre, se están acumulando “nuevas medidas de austeridad”. Como dijo Evangelina Karakaxa, de 15 años, “Aquellos que están bien alimentados nunca entenderán a los que no lo están. Nuestros sueños están aplastados. Dicen que cuando te ahogas, tu vida pasa ante tus ojos. Mi sensación es que en Grecia nos estamos ahogando en tierra firme”. 75 Es una cruel ironía histórica que Grecia sea la cuna de la civilización occidental.

En enero de 2013, el economista Dimitris Kazakis, secretario general de EPAM (Frente de Pueblos Unidos) 76 e involucrado con ATTAC, un movimiento por la justicia global, fue entrevistado por Konstantinos Bogdanos en el programa de entrevistas de la televisión griega Speaking Frankly (Hablando con Franqueza). 77 Bogdanos se refirió abiertamente a “la superarma HAARP” que fabrica tsunamis y terremotos: “En el caso del tsunami en Indonesia durante el gobierno de Condoleezza Rice, el PNB de los Estados Unidos aumentó un 0,8% debido al tsunami”.

Kazakis estuvo de acuerdo: “Las fuerzas de la geoingeniería que pueden destruir el planeta son básicamente económicas”. A continuación se refirió a cómo algunos fondos de alto riesgo habían ganado mil millones y medio de dólares apostando por el huracán Sandy. "Si puedo ganar 1.700 millones de dólares con derivados climáticos, ¿por qué no debería invertir una proporción de mi capital en las perspectivas de una tecnología que puede influir en el clima de una manera u otra?" Kazakis fue claro: no se puede permitir que el mercado de capitales se contraiga; debe continuar expandiéndose invirtiendo en el capital mismo con valores para que produzca ganancias sin que el inversor entre nunca en la economía real. En consecuencia, los desastres de la geoingeniería son muy atractivos. HAARP es un “instrumento de apalancamiento”.

En términos de guerra económica, lo que les ha sucedido a Grecia y Chipre parece ser la proverbial matanza de un tiro a dos pájaros que graznan demasiado fuerte sobre estelas químicas. Las finanzas y el clima son ahora las armas preferidas a esgrimir contra las naciones que hablan de salir de la eurozona o que no guardan secretos oficiales de la OTAN, como los chemtrails. La lección de Grecia y Chipre seguramente no pasa desapercibida para los líderes mundiales que observan conmocionados y asombrados cómo avanza la guerra contra las estelas químicas HAARP.

1 Lyn Leahz, "Officials investigate cause behind massive earth-split in Brazil." Vineoflife.net, March 26, 2013.
2 Erik Kirschbaum, "Devastating storms ravage Europe." *The Sun-Herald*, January 5, 2003.
3 Kevin Murphy, Reuters, December 30, 2012.
4 AP, August 2, 2012.
5 Published under *Air Force 2025*, a future study for the Air Force Chief of Staff, August 1996. See Appendix C.
6 Naomi Klein, *The Shock Doctrine: The Rise of Disaster Capitalism*. Picador, 2008.
7 Ibid.
8 Clifford E. Carnicom, "Insurance Exclusions," March 10, 2002.
9 Becky Oskin, "Earthquakes Turn Water Into Gold." *Our Amazing Planet*, March 19, 2013, according to the World Gold Council, an industry group.
10 Kenneth Schortgen Jr., "Austin-Fitts: Push for digital currency or a new dollar backed by food, not oil." Examiner.com, December 11, 2012. Also see Jerry Robinson's "The Coming Collapse of the Petrodollar System," *Follow the Money*, March 12, 2012.
11 Matthew Boyle, "Maryland Governor Taxes Rain." Breitbart, 10 April 2013.
12 Michael W. Dominowski, "Spain privatizes the sun." SiLive.com, August 4, 2013.
13 Tom Polansek, "Low water may halt Mississippi River transport next week." Reuters, December 27, 2012.
14 Tia Ghose, "Drought May Have Killed Sumerian Language." LiveScience.com, December 4, 2012.
15 John Vidal, "Land 'grabs' expand to Europe as big business blocks entry to farming." *The Guardian*, 17 April 2013.
16 Raj Patel, "At Glencore's pinnacle of capitalism, even hunger is a commodity." *The Guardian*, 5 May 2011.
17 Brian Winfield, Laura Litvan, and Michael C. Bender, "Congressional Deal Reached on Obama Trade-Talk Authority." *Bloomberg*, January 9, 2014: "House Ways and Means Committee Chairman Dave Camp of Michigan joined leaders of the Senate Finance Committee to offer legislation on so-called trade-promotion authority, which subjects trade deals to an up-or-down vote by Congress."
18 Nile Bowie, "The Trans-Pacific Partnership (TPP), An Oppressive US-Led Free Trade Agreement, A Corporate Power Tool of the 1%." *Global Research*, April 2, 2013.
19 "Iraq's new patent law: a declaration of war against farmers." Focus on the Global South and GRAIN, October 2004.
20 The Swiss corporation Nestlé now claims to own the fennel flower, *Nigella sativa*.
21 TPP's 12 members are Australia, Brunei, Canada, Chile, Japan, Malaysia, Mexico, New Zealand, Peru, Singapore, the United States, and Vietnam.
22 "Saudi oil refinery deal shows close ties." *Hu Yinan (China Daily)*, January 16, 2012.
23 Jane Perlez, "Asian Nations Plan Trade Bloc That, Unlike U.S.'s, Invites China." *New York Times*, November 20, 2012.
24 Report jointly issued by Focus on the Global South and GRAIN, October 2004, www.grain.org/es/article/entries/150-iraq-s-new-patent-law-a-declaration-of-war-against-farmers
25 Ibid.
26 www.whitehouse.gov/the-press-office/2013/11/01/executive-order-preparing-united-states-impacts-climate-change
27 Perry Chiaramonte, "Obama uses executive order in sweeping takeover of nation's climate change policies." *FOX News*, November 1, 2013.
28 John Vidal, "UN warns of looming worldwide food crisis in 2013." *The Guardian*, 13 October 2012.
29 Genetically engineered (GE) and genetically modified organisms (GMO) are synonymous.
30 "Concern raised on impact of GE in infant formula." Voxy.co.nz, 16 April 2013.
31 Fiona Harvey and Rebecca Smithers, "Bad weather prompting more British farmers to favour GM use." *The Guardian*, 4 January 2013.
32 Todhunter, "Genetic Engineering and the GMO Industry," 2012.
33 Wikipedia, "Bovine somatotropin."
34 Mike Adams, "Wikileaks cable reveals U.S. conspired to retaliate against European nations if they resisted GMOs." *NaturalNews*, December 24, 2010.
35 Arjun Walla, "European Commission To Ban Heirloom Seeds and Criminalize Plants & Seeds Not Registered With Government." *Collective Evolution*, June 5, 2013.
36 Monsanto is tight with intelligence-staffed "private security" firms like Total Intelligence Solutions, a Blackwater/Erik Prince offshoot. In fact, the U.S. State Department, a Blackwater client, is practically a department of the CIA. See Jeremy Scahill, "Blackwater's Black Ops." *The Nation*, October 4, 2010.
37 Aviva Shen, "The Real Monsanto Protection Act: How the GMO Giant Corrupts Regulators and Consolidates Its Power." *ThinkProgress*, April 10, 2013.
38 Ho directs ISIS (Institute of Science in Society) that campaigns against unethical uses of biotechnology. She taught in the Department of Biological Sciences at Open University, Walton Hall, Milton Keynes, Buckinghamshire, UK.
39 ISIS Report, August 19, 2000. Also see her later report "Recent Evidence Confirms Risks of Horizontal Gene Transfer," Winter 2003. www.greens.org/s-r/30/30-14.html
40 Lee Maddox, "Genetically Modified Cholera Bacteria to be Released in Australia." *Wake Up World*, 4 December 2013. Also see the Gene Technology Act 2000.
41 action.fooddemocracynow.org/sign/stop_the_monsanto_protection_act/
42 Andrew Rowell, "The Sinister Sacking of the World's Leading GM Expert — and the Trail That Leads to Tony Blair and the White House." *Daily Mail*, 7 July 2003.
43 "Former Pro-GMO Scientist Speaks Out on the Real Dangers of Genetically Engineered Food." *Truther*, May 7, 2013.

44 Jenny O'Connor, "Colombia's Agent Orange." *CounterPunch*, October 31, 2012.
45 "Study reveals GMO corn to be highly toxic." rt.com, April 15, 2013.
46 Jack Kashey, "DuPont Sends in Former Cops to Enforce Seed Patents: Commodities." *Bloomberg*, November 28, 2012.
47 "CIA plane crash lands with four tons of coke." *The Arnprior News*, April 14, 2011. Among many exposés, Pulitzer prize-winning journalist Gary Webb's book *Dark Alliance: The CIA, the Contras, and the Crack Cocaine Explosion* (Seven Stories Press, 1999) exposes how the CIA promotes drug addiction in America. Webb appears to have been "suicided" at 49.
48 Rubab Abid, "The myth of India's 'GM genocide': Genetically modified cotton blamed for wave of farmer suicides." *National Post*, January 26, 2013: "Every 30 minutes a farmer in India commits suicide, crushed — say human-rights activists — by debt, moneylenders and the destructive policies associated with the introduction of expensive genetically modified cotton seed."
49 Anthony Gucciardi, "India Signs Mandatory GMO Labeling into Law." naturalsociety.com, January 10, 2013.
50 Colin Todhunter, "Genetic Engineering and the GMO Industry: Corporate Hijacking of Food and Agriculture." *Global Research*, December 30, 2012.
51 Michele Simon, "Connecticut Makes History as First State to Pass GE Food Labeling Law." *EcoWatch*, June 4, 2013; "Maine Governor Signs GMO Food Labeling Bill," *EcoWatch*, January 9, 2014.
52 Kimberly A.C. Wilson, "Genetically engineered sugar beets destroyed in southern Oregon." *The Oregonian*, June 20, 2013.
53 Email from Gijs Graafland, Planck Foundation. "Effects of low sunspot levels on evaporation (and by that on rain/dew/climate and health/economy)." June 24, 2011.
54 Paul Rincon, "Plan for quake 'warning system'." *BBC News*, 5 June 2008.
55 "E.L. Rothschild LLC Acquires a Majority Stake in Weather Central, LP." *Business Wire*, January 31, 2011.
56 www.raytheon.com/capabilities/products/awips/; www.nws.noaa.gov/ops2/ops24/awips.htm
57 "The world's #1 military contractor, responsible for the U-2 and SR-71 spy planes, F-16, F/A-22 fighter jet, and Javelin missiles. They've also made millions through insider trading, falsifying accounts, and bribing officials." — *CorpWatch*
58 "Monsanto Buys Climate Corp for $930 Million," *Forbes*, October 2, 2013.
59 "Rothschild's and the Geoengineering Empire," Geoengineeringwatch.org, November 13, 2012.
60 Nathan Vardi, "Did Obama and Congress Use National Security Fears to Gut the Stock Act?" *Forbes*, April 21, 2013.
61 For example, Crawford Perspectives, "a financial markets advisory service utilizing technical analysis and planetary cycles research to determine effective market-timing strategy," www.crawfordperspectives.com
62 Carnicom, "Preliminary Findings," December 17, 2003.
63 *Fortune* reporters Bethany McLean and Peter Elkind, *The Smartest Guys in the Room: The Amazing Rise and Scandalous Fall of Enron* (Portfolio Trade, 2004). Also, don't miss the 2005 documentary *Enron: The Smartest Guys in the Room*.
64 Peter Robison, "Hedge Funds Pluck Money From Air in $19 Billion Weather Gamble." *Bloomberg*, August 1, 2007.
65 Peter A. Kirby, "A History of Weather Derivatives." Activistpost.com, August 2, 2012.
66 Kirby, "A History of Weather Derivatives," 2012.
67 Plume, 2004.
68 www.reinsurance.org/Landing.aspx?id=69. For the RAA's scope, see RAA Advocacy.
69 Nick Dunbar, "Revealed: Goldman Sachs' mega-deal for Greece." *Risk*, 01 July 2003.
70 "Minister: Privatizations are Greece's top priority." *USA Today*, July 7, 2012. The World Bank guarantees privatization investments so that if Greece nationalizes any of the services, corporations will file insurance claims and fleece Greece again.
71 Nelson, Rebecca M., *et al*. "Greece's Debt Crisis: Overview, Policy Responses, and Implications," *Congressional Research Service*, April 27, 2010.
72 Bruno Waterfield, "What is the 'Cyprus problem'? - Q&A." *The Telegraph*, 24 March 2013.
73 "Greek businesses to suffer from 'crippling' Cyprus bailout." *EnetEnglish*, 27 March 2013.
74 Yuka Tachibana, "'People need some way out': Bartering takes hold in austerity-wracked Greece." *NBCNews*, June 15, 2012.
75 Liz Alderman, "More Children in Greece State to Go Hungry." *New York Times*, April 18, 2013.
76 epaminternational.wordpress.com/tag/dimitris-kazakis/
77 Such an unscripted show is impossible to imagine in the present United States.

CAPÍTULO SIETE

GEOINGENIERÍA Y GUERRA AMBIENTAL

Otros participan incluso en un tipo de terrorismo ecológico mediante el cual pueden alterar el clima, provocar terremotos y volcanes de forma remota mediante el uso de ondas electromagnéticas. . .

— Exsecretario de Defensa William Cohen, abril de 1997

La tecnología pondrá a disposición de los líderes de las principales naciones técnicas para llevar a cabo una guerra secreta de las que sólo será necesario informar a un mínimo de las fuerzas de seguridad..Se podría emplear tecnología de modificación del clima para producir períodos prolongados de sequía o tormenta.

— Zbigniew Brzezinski, Entre Dos Edades: el papel de Estados Unidos en la era tectrónica, 1970

El Convenio ENMOD prohíbe el uso de técnicas que podrían tener efectos generalizados, duraderos o graves a través de la manipulación deliberada de procesos naturales y causar fenómenos como terremotos, maremotos y cambios en el clima y los patrones meteorológicos.

— "Hechos básicos sobre las Naciones Unidas", ONU, 1994

Como se afirmó anteriormente, todo lo relacionado con HAARP comienza con Tesla.

En una entrevista de 1912, Nikola Tesla dijo que sería posible dividir el planeta combinando vibraciones con la propia resonancia de la Tierra. "En unas pocas semanas, podría hacer que la corteza terrestre entrara en tal estado de vibraciones que subiera y bajara cientos de pies, sacando ríos de sus cauces, destrozando edificios y prácticamente destruyendo la civilización". [1]

En todas partes se libran guerras de Tesla contra la Tierra y sus pueblos. Las frecuencias extra bajas (ELF), generadas por conjuntos de antenas y coordinadas con calentadores y receptores ionosféricos en Alaska, Rusia, Noruega, Puerto Rico y otros enumerados en el Capítulo 3, además de unidades móviles, como el SBX-1, están utilizando partículas de estelas químicas para una variedad de propósitos militares, políticos y económicos.

El hecho de que nuestra atmósfera inferior esté actuando ahora menos como un aislante y más como un conductor apunta directamente a las partículas metálicas que son arrojadas por los chemtrails y bombeadas por HAARP. Recuerde la introducción a la patente número 4.686.605 de Bernard Eastlund de 1987, deconstruida en Capítulo 2:

Esta invención se refiere a un método y aparato para alterar al menos una región seleccionada que existe normalmente sobre la superficie terrestre y más particularmente se refiere a un método y aparato para alterar dicha región transmitiendo inicialmente radiación electromagnética desde la superficie terrestre esencialmente paralela y a lo largo de la que ocurre naturalmente en las líneas de campo magnético divergentes que se extienden desde la superficie terrestre a través de la región o regiones a modificar.

Ahora que vamos a ver varios fenómenos meteorológicos que parecen estar relacionados con HAARP, vayamos al grano de cómo funciona el invento de Eastlund. Nuevamente, no se dejen intimidar por la ciencia ni por mi ineptitud al explicarla; simplemente lea más material fuente, observe los cielos y consulte las transmisiones por **satélite Doppler en Internet**.

CÓMO FUNCIONA HAARP Y LAS ESTELAS QUÍMICAS AL BOMBEARLAS Y ARROJARLAS

Los calentadores ionosféricos como HAARP hierven la ionosfera y crean un área de alta presión que eleva la estratosfera junto con la atmósfera. A ambos lados del área de alta presión, una zona de parachoques fuerza una baja presión a su alrededor. De esta manera, la corriente en chorro puede desplazarse hasta cientos de millas de distancia, dependiendo de la duración de la intensidad, la intención, etc., a medida que los vientos de baja presión (fríos) y de alta presión (calientes) aumentan hasta convertirse en niveles de tormenta o huracán, luego se dirige hacia donde se desea el clima objetivo. Si se desea una zona de alta presión en otro lugar, HAARP, junto con otro calentador ionosférico, puede trasladarla sobre, digamos, Irán, y crear una sequía.

La corporación rusa Elate Intelligent Technologies y su director de "Weather Made to Order", Igor Pirogoff, prometen que por 200 dólares al día los huracanes Elate pueden dirigirse dentro de un radio de 200 millas cuadradas, y que incluso el huracán Andrew podría haberse reducido a una "Pequeña borrasca débil". 2 ¿Elate está ganando tiempo a los calentadores ionosféricos con capacidad de dirección, o su operación es lo suficientemente pequeña como para usar simplemente sus propios transmisores?

Cuando Eastlund habla de haces que se cruzan (ver Capítulo 2), se refiere a la interferometría. De hecho, HAARP parece ser un arma de ondas gravitacionales escalares, también llamada interferómetro de ondas longitudinales. Esta ciencia cuántica de vanguardia ha sido popularizada por el ingeniero nuclear Thomas E. Bearden (cheniere.org) 3 . (Consulte el Apéndice K, "Guerras escalares: Brave New World of Scalar Electromagnetics" de Bill Morgan, 2001.) Las encarnaciones anteriores de esta arma son el obús Tesla o el Transmisor Magnificador Tesla (TMT) y el posterior pájaro carpintero ruso, ambos analizados en el Capítulo 1. Según Bearden, escalar se refiere a una cantidad con magnitud o tamaño pero sin movimiento: matemáticamente inmóvil pero física e internamente en movimiento violento con cantidades vectoriales plegadas que van en todas direcciones, como en un plasma contenido que se mueve a través de la cuarta dimensión del tiempo en movimiento uniforme.

Bearden, un defensor de la teoría superpotencial de E.T. Whittaker, considera que la teoría EM clásica que se enseña en las universidades es incorrecta. Los campos de fuerza no son primarios sino potenciales y los vacíos son conglomerados de potenciales. La fuerza es masa multiplicada por aceleración, lo que significa que la fuerza eléctrica es una masa cargada acelerada, no un campo de fuerza virtual en el vacío. ¿Se está engañando deliberadamente a la física para ocultar la ciencia de Tesla?

Esta energía EM internamente atrapada en el espacio-tiempo local es la razón por la cual la onda longitudinal (escalar) y las ondas estacionarias del interferómetro pueden funcionar como acción a distancia:

Lo que haces es establecer una onda estacionaria a través de la Tierra y el núcleo fundido de la Tierra comienza a alimentar esa onda (ahora estamos hablando de Tesla). Cuando tienes esa onda estacionaria, has configurado un triodo. Lo que has hecho es que el núcleo fundido de la Tierra está alimentando la energía y es como si tu señal (que estás introduciendo) estuviera activando la rejilla de un triodo. . .Entonces lo que haces es que cambias la frecuencia. Si cambias la frecuencia en una dirección (comienzas a desfasarla), arrojas la energía a la atmósfera más allá del punto al otro lado de la tierra en el que te concentraste. Comienzas a ionizar el aire, puedes cambiar los patrones de flujo climático (corrientes en chorro, etc.), puedes cambiar todo eso, si lo descargas gradualmente, muy gradualmente, influyes enormemente en el clima. Es una gran máquina meteorológica. Si lo arrojas bruscamente, no obtendrás una ionización tan pequeña como esa, obtendrás destellos y bolas de fuego (plasma) que descenderán sobre la superficie de la tierra. . .puedes provocar enormes cambios climáticos en regiones enteras tocando esa cosa de un lado a otro. 4

Bearden lo expresa de otra manera:

Enfoque la zona de interferencia (IZ) en el otro lado de la Tierra (un haz directamente a través de la Tierra y el océano) a un área deseada determinada en la atmósfera. Polarice sus transmisores positivamente. Se produce calentamiento atmosférico en el aire en la IZ, de modo que el aire se expande y se crea una zona de baja presión. Ahora utilice un segundo interferómetro polarizado

negativamente y colóquelo en una IZ distante deseada. En esa IZ, enfrías el aire para que se contraiga y se vuelva más denso, y has creado un área de alta presión. Ahora coloque varias IZ de este tipo, con los máximos y mínimos deseados, cerca de una corriente en chorro. La corriente en chorro se desviará hacia una zona baja y se alejará de una zona alta. Al variar la energía transmitida y la ubicación de la IZ (simplemente muévala gradualmente), puedes arrastrar y dirigir las corrientes en chorro y por lo tanto, "dirigir" efectivamente las corrientes resultantes del clima. 5

Así, el interferómetro crea ondas EM escalares (ondas de Tesla, ondas electrogravitacionales, ondas EM longitudinales, ondas de potencial puro, ondas electrostáticas/magnetostáticas y ondas de vector cero) 6 para presencias extraterrestres o centellas. Una vez marcado el objetivo, la onda longitudinal está lista para puentear el mundo tridimensional y ataca instantáneamente. Las ondas escalares giran alrededor del espacio tridimensional, no a traves de él.

. . .es posible enfocar el potencial de los efectos de un arma a través del espacio-tiempo mismo, de manera que la masa y la energía no "viajen a través del espacio" desde el transmisor hasta el objetivo en absoluto. En cambio, las ondas y patrones en el tejido del espacio-tiempo mismo son manipulados para encontrarse e interferir en el espacio-tiempo local de algún objetivo distante.

Allí, la interferencia de estos patrones de ondas crea el efecto energético deseado (de ahí el término [ruso] energética) directamente en y a través del objetivo mismo, emergiendo del mismo espacio-tiempo (vacío) en el que está incrustado el objetivo en su ubicación distante. 7

¿Son estas "ondas y patrones en el tejido del propio espacio-tiempo" el "efecto tabla de lavar" que parecen cirros artificiales creados por estelas químicas?

Bearden no se concentra en los chemtrails, pero gracias a las imágenes de satélite Doppler en Internet, podemos seguir cómo se colocan los chemtrails para fomentar la acumulación y el movimiento del clima.

Los chemtrails están cargados de partículas metálicas conductoras que promueven el proceso de ionización que necesita el mecanismo de dirección de tormentas de los calentadores ionosféricos tipo HAARP.

Digamos que alguien quiere un tornado en Joplin, Missouri, como el del 22 de mayo de 2011. Cinco días antes de que llegue un frente meteorológico, se depositan partículas de estelas químicas en California. Se encienden dos calentadores ionosféricos y se depositan más partículas de estelas químicas a medida que la tormenta se intensifica y cambia de dirección. Haga curvas cerradas en las corrientes en chorro y acelere para generar más y más pequeñas rotaciones. Enfoca el IZ debajo del océano para calentar o enfriar agua en un área seleccionada.

¿Necesitas algo para el campo de batalla? Enfoque el IZ en una zona de falla grande, use el modo de interferometría exotérmica y deposite energía lentamente para aumentar la tensión. Cuando los bordes de la placa se mueven, bingo: un terremoto. Para un terremoto realmente poderoso, inserte energía aún más lentamente para generar un sobrepotencial y luego suéltela. También funciona para volcanes.

Para esos inviernos helados que parecen no terminar nunca, mueva una masa de aire ártico hacia el sur. La fumigación masiva sobre Columbus, Ohio, creará un área de baja presión que atraerá el congelamiento canadiense hacia el sur y enfriará áreas que se calientan demasiado rápido mientras paraliza otras áreas.

La naturaleza aborrece el vacío. Calentar el plasma. Impulsar electrones a la atmósfera inferior. Poner Estelas químicas para producir cirros artificiales que atrapen más calor. Dirige la tormenta.

La frecuencia del plasma es esencial para todo el proceso. Esta frecuencia de resonancia del gas o plasma ionizado depende íntimamente de la densidad de electrones que determina la propagación de la energía electromagnética a través del plasma 8. El físico teórico Richard Feynman explica cómo funcionan las señales de los satélites junto a las ondas de las estaciones de radio en conjunto con la frecuencia del plasma:

Esta resonancia natural de un plasma tiene algunos efectos interesantes. Por ejemplo, si se intenta propagar una onda de radio a través de la ionosfera, se descubre que sólo puede penetrar si su frecuencia es superior a la frecuencia del plasma.

De lo contrario, la señal se refleja. Debemos utilizar altas frecuencias si queremos comunicarnos con un satélite en el espacio. Por otro lado, si deseamos comunicarnos con una estación de radio más allá del horizonte, debemos utilizar frecuencias inferiores a la frecuencia del plasma, para que la señal se refleje de regreso a la tierra. *9*

Todas estas maniobras electromagnéticas impactan todo lo natural. La Tierra y su atmósfera son un organismo que respira, un ser entero que depende de ritmos innatos, como lo es toda la vida biológica aquí abajo.

En lugar de reducir la temperatura de la Tierra y la atmósfera inferior, las operaciones con aerosoles suelen tener el efecto opuesto de aumentar la temperatura y agravar, si no inducir, las condiciones de sequía. Esto es el resultado de una combinación de factores, incluidos los calores específicos de los elementos involucrados, así como las propiedades higroscópicas de los aerosoles. El análisis físico y químico de la dinámica de los aerosoles conducirá a las observaciones esperadas de aumento de temperatura, disminución de la humedad y aumento de los vientos. La absorción y desplazamiento de esta energía solar hacia operaciones ambientales, militares, biológicas y electromagnéticas representa un robo de los derechos naturales y divinos de los habitantes de este planeta. Estos son sólo efectos preliminares sobre los entornos locales y regionales. Los impactos más serios y a más largo plazo sobre la biosfera han sido, son ahora y serán evidentes. 10

Añádase a esta imagen supercomputadoras como la Raijin de Australia, que lleva el nombre del dios japonés de los truenos, los relámpagos y las tormentas, que procesa millones de líneas de código para " pronosticar " el clima extremo.

A bordo del satélite sueco Odin, el instrumento OSIRIS de la Agencia Espacial Canadiense rastrea los aerosoles de partículas en las atmósferas superiores 12 mientras los rayos láser necesarios para precalentar las trayectorias de los haces de electrones son transmitidos por satélites y otras plataformas, ncluidos los submarinos nucleares. Las estaciones geofísicas de ATROPATENA en Estambul, Kiev, Bakú, Islamabad y Yogyakarta (Indonesia) miden las ondas de gravedad acústicas de toda la tecnología escalar interferométrica que se está "probando".

Es el precalentamiento de las trayectorias de los haces de electrones lo que necesita especialmente estelas químicas conductoras. Desde el principio, el científico Clifford Carnicom confirmó la presencia de metales con un generador Van de Graaff de 200.000 voltios, midiendo la rigidez dieléctrica o chispa del aire cuya rigidez dieléctrica normal es de 3 millones de voltios por metro (una longitud de chispa de 2,6 pulgadas). En cambio, chispas que medían entre 25 y 30 centímetros surgieron una y otra vez, lo que indicaba que la conductividad de la atmósfera inferior había sido alterada: un aumento de un factor de entre tres y 20 veces. 13

Dos años más tarde, en 2005, mediante un medidor calibrado, un amperímetro, un ohmímetro y electrólisis junto con soluciones de agua de mar calibradas, Carnicom midió la conductividad de muestras de nevadas de Nuevo México y Arizona y demostró de manera concluyente

la presencia de hidróxidos metálicos reactivos (sales) en concentraciones suficientes para inducir la electrólisis visible. . No se espera que las precipitaciones provenientes de entornos tan "limpios" favorezcan la electrólisis de manera significativa y se espera que la conductividad sea del orden de 4 a 10 µS *[microsiemens]. Las lecturas de conductividad actuales están en el rango de aproximadamente 15 a 25* µ*S. 14*

Un aumento de la conductividad de dos a tres veces. Y eso no es todo. La presencia de sales metálicas submicrónicas significa que los estándares de calidad del aire de la EPA no presentan barreras para las operaciones de Cloverleaf. Una vez cargado por el calentamiento óhmico mencionado en la patente de Eastlund de 1987,

En física del plasma, el calentamiento óhmico es la energía impartida a las partículas cargadas cuando responden a un campo eléctrico y colisionan con otras partículas. Una definición clásica sería el calentamiento que resulta del paso de corriente a través de un medio con resistencia eléctrica.

Se sabe que los metales aumentan su resistencia con la introducción de una corriente eléctrica. A medida que el metal se calienta, la resistencia aumenta y la conductividad disminuye. El agua salada y los plasmas son bastante interesantes porque se produce el efecto contrario. La conductividad del agua salada aumenta cuando aumenta la temperatura. El mismo efecto ocurre dentro de un plasma; un aumento de temperatura dará como resultado una disminución de la resistencia, es decir, aumenta la conductividad.

La introducción de una corriente eléctrica en el plasma. . .aumentará la temperatura y por lo tanto la conductividad también aumentará. 15

El aumento de la conductividad atmosférica es inevitable. Carnicom realizó pruebas en su residencia y en el remoto Monumento Nacional Bandelier a 30 millas de distancia (para eliminar la posible resonancia de la línea eléctrica de 60 Hz que alimenta cada residencia) y determinó un ancho de pulso de menos del 5 por ciento, lo que apunta a una forma de transmisión con picos cortos, en contraste con el ancho de pulso del 50 por ciento de una señal de línea eléctrica de 60 Hz, más parecida a una onda sinusoidal. 16

. . .está bien documentado en la literatura HAARP que la producción de ELF que resulta del pulso de la ionosfera con radiación de alta frecuencia es una aplicación de importancia. La propagación ELF tiene la propiedad de recorrer grandes distancias en todo el mundo debido a las longitudes de onda extremadamente largas involucradas. *17*

Y no sólo en todo el mundo sino a través de él. Una bomba final de Bearden en la correspondencia de 1998 titulada "Electromagnetismo Escalar y Control Climático":

. . Escondido dentro del EM de materia a materia que nos enseñan erróneamente hay una relatividad general plegada (una transformada de materia a espacio-tiempo, seguida de una transformación de espacio-tiempo a materia en orden serial). Ésta es la teoría "mágica" del campo unificado que todo el mundo ha estado buscando. La electrodinámica que enseñamos es una tontería, y los rusos simplemente la corrigieron en secreto allá por los años 50. . .Hoy al menos otras tres naciones . . .tienen armas interferométricas de potencial escalar. La ingeniería meteorológica es sólo una de las capacidades TEMPRANAS. Las armas más poderosas del planeta no son nucleares. Son de naturaleza cuántica y utilizan un EM Whittaker modificado para implementar la teoría de la variable oculta de la mecánica cuántica de David Bohm. *18*

MULTIPLICACIÓN DE FUERZA

La práctica de la guerra, supuestamente destinada a modificar el clima, suponemos que forma parte de ciertos programas de geoingeniería que violan los derechos humanos fundamentales y se implementan fuera de cualquier marco legal, nacional o internacional. Aunque el tema ha sido abordado en el Parlamento Europeo (mediante la moción B4-0551/95, exigiendo, entre otras cosas, transparencia e información pública), los gobiernos niegan la realidad de las fumigaciones, impidiendo un necesario debate público y dejando indefensos a los ciudadanos. La sociedad civil se

está organizando así globalmente para poner fin a este horror que amenaza la vida y la seguridad en todo el planeta, contaminando el aire, el suelo y el agua.

— Josefina Fraile de Skyguards, una organización colaboradora de los estados miembros de la UE, en una carta a Presidente del Consejo Europeo, Demetris Christofias, 14 de septiembre de 2012

En octubre de 1947, el ejército estadounidense bajo el Proyecto Cirrus sembró un huracán frente a la costa de Georgia que posteriormente devastó la costa cerca de Savannah. La prensa culpó a la siembra en el aire, pero el químico y físico premio Nobel Irving Langmuir afirmó que no se debía a la siembra sino a la intervención humana, con el propósito de ver si se podían controlar las tormentas . 19 La experimentación con hielo seco y siembra de nubes de yoduro de plata comenzó en 1946 y se dirigió en 1947.

El objetivo final siempre ha sido aplicaciones de control climático más allá del control local que pueden lograr el hielo seco y el yoduro de plata. Lo que se necesitaba era la capacidad de inducir artificialmente el plegamiento atmosférico de los vientos atmosféricos superiores desde la estratosfera hasta la troposfera para formar el sistema meteorológico deseado. Lograr tal hazaña a gran escala significaba poseer un sistema integral de suministro de energía y una forma de enfocarlo y dirigirlo. En sistemas tan dinámicamente inestables como el clima global (en los que no sólo influyen la presión del aire y los sistemas térmicos, sino también la electricidad, particularmente entre la ionosfera y la troposfera), una chispa enfocada en el lugar correcto en el momento correcto sería de gran ayuda , pero no sin un método de dirección. Como en Los Ángeles no Tocan esta HAARP (Libro) se expresó:

La modificación del clima es posible, por ejemplo, alterando los patrones de viento en la atmósfera superior mediante la construcción de una o más columnas de partículas atmosféricas, que actuarán como lentes o dispositivo de enfoque. Ya en 1958, el principal asesor de la Casa Blanca sobre modificación del clima, el capitán Howard T. Orville, dijo que el departamento de defensa de Estados Unidos estaba estudiando "formas de manipular las cargas de la Tierra y el cielo y así afectar el clima mediante el uso de un haz electrónico para ionizar o desionizar la atmósfera en un área determinada". . . 20

Por supuesto, la guerra era el objetivo final detrás del control del clima. El clima siempre había sido un punto conflictivo con el que lidiar en los teatros de guerra y ahora que la Revolución en Asuntos Militares (RMA) había reorganizado la filosofía militar en una guerra "asimétrica", la manipulación del clima encajaba perfectamente. Además, la multiplicación de fuerzas había ido casi al mismo nivel, tan lejos como se pudo con penetradores de tanques nucleares y destructores de búnkeres 21; ahora era el momento de las armas electromagnéticas, "no letales" como el dispositivo acústico de largo alcance como (LRAD) montado en Humvee de Raytheon 22, una antena de matriz en fase que transmite un haz de microondas que cocina humanos 23 hasta láseres espaciales y rayos de partículas y guerra cibernética.

Armar la atmósfera encaja perfectamente.

Se mire como se mire, el acontecimiento del 11 de septiembre de 2001 en la ciudad de Nueva York, uno de los centros financieros del mundo, cambió las reglas del juego. En el capítulo 3, estudiamos la pausa de todos los vuelos inmediatamente después del 11 de septiembre, excepto los vuelos con estelas químicas. Apenas dos días después del 11 de septiembre, el subsecretario de Defensa Paul Wolfowitz disparó un tiro cruzado no sólo contra los "terroristas" sino contra todas las naciones del mundo:

Esta gente ["terroristas"] intenta esconderse. No podrán esconderse para siempre. . .Creen que sus puertos son seguros, pero no lo estarán para siempre. . No se trata simplemente de capturar a la gente y hacerla responsable, sino de eliminar los santuarios, eliminar los sistemas de apoyo y acabar con los Estados que patrocinan el terrorismo. 24

El presidente George W. Bush prometió que la guerra estadounidense contra los musulmanes se extendería por todo el mundo. Once días después del 11 de septiembre, tuvo una conversación de 70 minutos con el presidente ruso Vladimir Putin:

Putin dio el visto bueno para que las fuerzas estadounidenses preparadas en Asia Central salten a Afganistán para armarlas con armas nucleares tácticas, como pequeñas bombas de neutrones, que emiten una fuerte radiación, minas nucleares, proyectiles y otras municiones nucleares adecuadas para la guerra de comandos en terrenos montañosos. A cambio, Bush aceptó que Rusia desplegara unidades de armas nucleares tácticas alrededor de Chechenia después del ultimátum de Moscú a los rebeldes para que se rindan, algunos de los cuales están respaldados por Osama bin Laden. Este es un cambio épico en el equilibrio global de fuerzas. 25

Luego comenzó una gran cantidad de experimentos con chemtrails-HAARP. Se realizaron prácticas en teatros de guerra y en los cielos de los miembros de la OTAN, muchas de las cuales se llevaron a cabo sobre la base de la doctrina estadounidense de "Dominio de Espectro Completo" que significa experimentación militar y control en todas partes.

Luego comenzó un período de terremotos, huracanes y tornados aparentemente programados, según lo observado por un observador anónimo:

. . ¿Alguien ha notado que casi cada dos años hay una nueva crisis climática que se centra únicamente en ese fenómeno en particular? Por ejemplo, en 2005 lo único que ocurría eran huracanes. No escuchaste sobre tornados, deslizamientos de tierra, tsunamis o volcanes. . .fueron simplemente huracanes. Echemos un vistazo a algunas de estas cosas. . . ¿Lo hacemos?

2005: Tuvimos los huracanes Katrina, Dennis, Emily, Rita y Wilma. El huracán Katrina fue especialmente extraño ya que fue el único huracán registrado que permaneció durante 2 días tierra adentro sin ningún movimiento. Esta es una anomalía ya que se necesita movimiento para mantener

activa la tormenta. Esta no sólo fue la temporada más activa de la historia registrada, sino que también tuvo dos de los huracanes medidos más fuertes de la historia: Katrina y Rita.

Retrocedamos y miremos 2004, el año del tsunami. ¿Recuerda la cobertura mediática ininterrumpida? Era como si no existiera nada más y el único clima real fuera el clima de tsunami.

2007 trajo una de las peores temporadas de inundaciones en la historia de la humanidad. Nadie hablaba de huracanes, tornados o terremotos. . .este año fue todo acerca de las inundaciones.

Ahora, echemos un vistazo a 2008: 2008 trajo la mayor cantidad de tornados y los más mortíferos de la última década. Ese año no hubo inundaciones. No había huracanes y si los había, a nadie le importaba porque los tornados eran el principal tema de interés. En casi todos los lugares del Medio Oeste, aparecían tornados en cada grieta de callejón que se podía encontrar. Los medios de comunicación estaban por todas partes y el poder de estas tormentas aumentaba constantemente.

Ahora miremos desde finales de 2009 hasta 2010. TERREMOTOS. Esta parece ser una moda pasajera como ninguna otra. No sólo están aumentando en potencia, sino que también están aumentando en frecuencia. Chicago, así como Indiana, Chile (dos veces), Haití, Turquía, Afganistán, China, Okinawa, etc. . . 26

¿Fueron estos devastadores fenómenos meteorológicos realmente instigados por el multiplicador de fuerza de los chemtrails HAARP? Y si lo fueran, ¿se trataba exclusivamente de capitalismo de desastre o había motivaciones políticas?

TEMBLORES

Tras la conversación de Bush II con el presidente Putin, el traumatizado pueblo estadounidense dio a su presidente un mandato completo para ir a la guerra contra los terroristas que acechan detrás de cada arbusto. Al mismo tiempo que se produjo una incursión antes del amanecer en la isla de Mindanao, en el sur de Filipinas, un conocido refugio para los disidentes musulmanes 27; un terremoto de magnitud 7,2 desde una profundidad de 120 millas sacudió el área donde las fuerzas estadounidenses estaban luchando contra las fuerzas musulmanas afganas de al-Qaeda. . Luego, un terremoto de magnitud 7,4 en Afganistán el 5 de marzo y dos días después un terremoto de magnitud 7,6 en la isla de Mindanao, el sexto terremoto más potente del año. El mensaje a las naciones que están considerando albergar a “terroristas” musulmanes fue claro para todos menos para los estadounidenses, al igual que la promesa de Wolfowitz de eliminar los santuarios y acabar con los estados (convirtiendo a la Naturaleza en un arma).

La agencia de noticias rusa Itar-Tass recibió el encargo de informar que Estados Unidos era el culpable. Se citó a una fuente del Centro Geofísico de la Academia Rusa de Ciencias en Moscú diciendo que, comenzando en el Hindu Kush y extendiéndose a Afganistán, Tayikistán, Uzbekistán, Pakistán e India, los temblores inusualmente fuertes y prolongados apuntaban a "supermodernas".

armas utilizadas intensivamente por la aviación estadounidense". Desde Tayikistán hasta Islamabad y Nueva Delhi, la gente huyó a las calles. 28

Después del terremoto de magnitud 8,0 en Sichuan, China, el 12 de mayo de 2008 (90.000 muertos), vino el terremoto de magnitud 7,0 en Haití el 12 de enero de 2010 (500.000 muertos). En ViVe TV, el presidente de Venezuela, Hugo Chávez, insistió en que un "arma tectónica" podría haber estado detrás del terremoto de Haití. 29

Exactamente un mes antes del terremoto, Haití había sido el primer país en abandonar la Conferencia sobre el Cambio Climático de Copenhague después de que una filtración de un texto danés revelara que la recaudación del impuesto al carbono del Protocolo de Kioto no iría a parar a los países en desarrollo sino al Banco Mundial y al FMI y que Las naciones en desarrollo se verían obligadas a solicitar "préstamos verdes" y endeudarse aún más.

FOX News, el portavoz corporativo de derecha que difunde a los obreros estadounidenses, llamó a ViVe un "portavoz de Chávez" y descartó su referencia a la afirmación de las Fuerzas Espaciales Rusas (ahora Fuerzas de Defensa Aeroespacial Rusas o VKS), responsables de las operaciones espaciales militares rusas, de que tanto los terremotos de Haití como de Christchurch fueron pruebas de armas sísmicas que salieron mal. Luego, FOX utilizó la palabra "C" para destripar la alusión prohibida de ViVe a HAARP:

El sitio web [de ViVe TV] agregó que el programa HAARP del gobierno de EE. UU., es una instalación de investigación atmosférica en Alaska (y tema frecuente de teorías de conspiración), también fue culpable del terremoto del 9 de enero en Eureka, California, y puede haber estado detrás del terremoto de magnitud 7,8 en China que mató a casi 90.000 personas en 2008. 30

Es una situación triste que los estadounidenses tengan que escuchar sus propias noticias plagadas de problemas de fuentes extranjeras y no de su propia prensa "libre". Ahora estamos solos en Estados Unidos y debemos aprender a discernir la verdad de la ficción, cualquiera que sea la fuente.

Christchurch

El 22 de febrero de 2011, un terremoto de magnitud 6,3 destruyó Christchurch, Nueva Zelanda (185 muertos). La inteligencia espacial VKS culpó al Proyecto Wormwood en la Base de Defensa Planetaria conjunta de Australia y Estados Unidos en el Observatorio Solar Learmonth en el Cabo Noroeste de Australia Occidental.

Dado que la creación del terremoto HAARP parece seguir un patrón de bombeo y descarga (una acción de bombeo de, digamos, M4.5, que luego se dirige hacia el objetivo algún tiempo después

para un empuje mayor), el terremoto de Christchurch estaba en el punto: en El 21 de febrero, el Territorio del Norte experimentó un impacto M4.7, luego, un día después, impactó el M6.3.

Si Christchurch fue un error de objetivo para el glaciar Tasman en la región de los Alpes del Sur, 120 millas 31 , entonces ¿cómo debemos leer el hecho de que una delegación del Congreso estadounidense que acababa de visitar estaba en Christchurch sólo para volar dos horas y media antes de que el el M6.3 golpeó, dejando convenientemente atrás al administrador adjunto de FEMA, Timothy W. Manning, para coordinar la respuesta estadounidense al desastre que sabían que se avecinaba? (El general P.K. Keen, subcomandante del Comando Sur de EE. UU., había sido previamente posicionado de manera similar en Haití para la devastación de 2010). 32

Cuatrocientos médicos asistían casualmente a una conferencia de urología en el Hotel Crown Plaza en Christchurch; dijeron que "sintieron como si una bola de demolición estuviera siendo lanzada y se estrellara contra el costado mientras el agua brotaba del suelo tembloroso. ¿116 soldados del ejército de Singapur que se encontraban casualmente en el edificio en Christchurch para un ejercicio de entrenamiento y por lo tanto, estaban disponibles para acordonar la ciudad después del terremoto; ¿Coincidencia? Del mismo artículo del EU Times :

. . .así como Haití fue la víctima catastrófica de un "arma sísmica" estadounidense debido a una falla previamente desconocida, también lo fue Nueva Zelanda y como podemos leer, en parte, como lo confirmó además el Servicio de Noticias Independiente de Londres, "El devastador terremoto que atravesó Christchurch el martes es producto de una nueva falla en la corteza terrestre que los sismólogos desconocían anteriormente". 34

¿Abrir una nueva falla era el objetivo del terremoto? En el Capítulo 4, analizamos las conexiones entre las grandes petroleras, las fallas y los hidrocarburos según el Golfo de México y la Zona Sísmica de Nuevo Madrid. ¿Está sucediendo algo similar frente a las costas de Nueva Zelanda? El investigador de geoterrorismo Jeff Phillips así lo cree. De hecho, considera que Anadarko Petroleum Corporation es el principal beneficiario de HAARP.

La cartera de activos de la empresa abarca posiciones de primer nivel en la región de las Montañas Rocosas, el sur de los Estados Unidos y la Cuenca de los Apalaches. La compañía también es un importante productor de aguas profundas en el Golfo de México y tiene producción en Alaska, Argelia y Ghana con oportunidades de exploración adicionales en África occidental, Mozambique, Kenia, Sudáfrica, Colombia, Guyana, Nueva Zelanda y China. 35

Es interesante la junta directiva de Anadarko: el director general James Hackett, director de Halliburton, miembro de la Comisión Trilateral y de Bilderberg; Luke Corbett, director de Kerr-McGee (propiedad de Anadarko); Peter Geren, exsecretario del Ejército y de la Fuerza Aérea; Paula Reynolds, directora de BAE Systems Advanced Technologies que construyó la actualización de la fase 2 de HAARP (completada en 2006) y posee la patente (US7218571) de un generador de

impulsos submarino impulsado magnéticamente y el general Kevin Chilton, exastronauta de la NASA y jefe del Comando Espacial de EE.UU. tras su mando en STRATCOM.

Lo más convincente, sin embargo, es que el hombre de Anadarko, el representante estadounidense Kevin Brady (R-TX), estaba en la oficina del Primer Ministro de Nueva Zelanda, John Key, cuando ocurrió el terremoto de Christchurch, cuatro horas después, Anadarko obtuvo su permiso para la exploración costa afuera, para la cual utilizará su buque perforador de aguas ultraprofundas. 36

Mientras que Italia condenó a seis sismólogos y a un funcionario similar a FEMA a seis años de prisión por homicidio involuntario después de asegurar al público que el terremoto M6.3 que sacudió L'Aquila el 6 abril de 2009 no sucedería, 37 en Christchurch, la Ley de Recuperación del Terremoto de Canterbury (CERA) y el Ministro de Recuperación tras Terremotos emitió un Aviso de Intención de Tomar Tierras:

. . .las negociaciones para la adquisición voluntaria pueden prolongarse hasta finales de diciembre [2011]. Si para entonces no se ha llegado a un acuerdo, la Unidad Central de Desarrollo de Christchurch (CCDU) de CERA tiene la intención de tomar el terreno bajo adquisición obligatoria [para obras públicas]. 38

Las reclamaciones de indemnización siempre son posibles pero, en el mejor de los casos, inciertas. Titulares como "Pobreza "desenfrenada" en Christchurch afectada por el terremoto", 39 mientras que corporaciones como Anadarko cosechan fortunas de la devastación.

El Proyecto Seal, una prueba conjunta entre Estados Unidos y Nueva Zelanda llevada a cabo alrededor de Nueva Caledonia y Auckland durante la Segunda Guerra Mundial, puede haber estado buscando nuevas líneas de falla: explotaron 3.700 bombas en Nueva Caledonia y más tarde en la península de Whangaparaoa, cerca de Auckland, lo que creó un tsunami de 33 pies suficiente para inundar una pequeña ciudad. 40 Esto da paso a tres grandes terremotos de 2011-2012 y un tsunami en Japón que inundó todo el planeta con radiación.

Japón

La aplastante victoria del Primer Ministro japonés, Yukio Hatoyama, en septiembre de 2009 no agradó a Washington, DC, ya que su victoria se debió en gran medida a la promesa hecha al pueblo japonés de cerrar la Estación Aérea Futenma del Cuerpo de Marines de EE.UU. en Okinawa. Hatoyama quería un futuro centrado en Asia y sus primeros pasos incluyeron retirar las fuerzas navales japonesas en el Océano Índico, brindar apoyo no combativo a las tropas estadounidenses en Afganistán y anunciar que Japón respalda un plan de ayuda de 5 mil millones de dólares de ayuda a Afganistán 41 además de visitar Nanjing (Nanking) para el día del 75 aniversario de la masacre de ciudadanos chinos bajo ocupación japonesa en 1937, su propósito fue para disculparse formalmente.

Por decir lo menos, una versión asiática de la Unión Europea no estaba en los planes de Washington, DC. En noviembre de 2009, el Secretario de Defensa de Estados Unidos, Robert Gates, advirtió a Japón sobre "graves consecuencias" si no se cumplían los compromisos entre Estados Unidos y Japón 42 . El día después de que apareciera el comentario de Gates en The Malaysian, un terremoto de magnitud 7,0 sacudió la costa de Japón. En abril y mayo siguientes, miles de manifestantes japoneses se manifestaron contra la base estadounidense y en junio de 2010, Hatoyama presentó su dimisión después de sólo nueve meses en el cargo. Cuatro meses después, del 18 al 29 de octubre de 2010, Japón fue sede del Convenio sobre la Diversidad Biológica al que asistieron 193 naciones. Estados Unidos se negó a ratificar una moratoria que decía:

que no se lleven a cabo actividades de geoingeniería relacionadas con el clima que puedan afectar la biodiversidad, hasta que exista una base científica adecuada que justifique tales actividades y una consideración adecuada de los riesgos asociados para el medio ambiente y la biodiversidad y los impactos sociales, económicos y culturales asociados, con la excepción de los estudios de investigación científica a pequeña escala. . .

La tinta de la moratoria apenas se había secado cuando el Comité de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Representantes de Estados Unidos emitió el primer informe del Congreso sobre geoingeniería y aprobó "investigaciones", "experimentos" y "pruebas" bajo la NSF y la NOAA. 43

A pocos meses de cumplirse 66 años desde que Estados Unidos desató el anterior infierno nuclear en Japón se desató un infierno muy similar:

I.M9.03 Megaterremoto submarino de Tōhoku, 11 de marzo de 2011 (20.000 muertos). Este terremoto el más poderoso quejamás había golpeado a Japón movió la isla principal de Honshu 2,4 m. (8 pies) al este, desplazó la Tierra sobre su eje de 1 a 25 cm (4 a 10 pulgadas),44 y envió olas de tsunami de 133 pies seis millas tierra adentro, causando fusiones de nivel 7 en tres reactores de la central nuclear de Fukushima Daiichi.

II. M7.1 Terremoto de Fukushima Hamadori, una "réplica intraplaca", 11 de abril de 2011 (cuatro muertos).

III.M7.3 Terremoto al este de Sendai, Japón, 7 de diciembre de 2012. También en la "zona de réplicas" del terremoto de Tōhoku de marzo de 2011. 45

Tenga en cuenta la fecha: 71 años después del día después de Pearl Harbor.

Del 12 de marzo al 4 de mayo de 2011, la Operación Tomodachi —una "misión humanitaria" de 70.000 militares estadounidenses, hombres y mujeres de la Armada, la Fuerza Aérea, el Ejército y la Infantería de Marina— entregó alimentos, mantas y agua a zonas devastadas.

"Réplica" es un término engañoso. Cada réplica es en realidad un terremoto de cualquier tamaño y ubicación que no habría ocurrido si no se hubiera producido el terremoto principal. Muchos M4.5 y mayores ocurrieron en lugares tan lejanos como México y Japón después del deslizamiento de M8.6 en el Océano Índico Oriental.

Terremoto del 11 de abril de 2012, un año después de los terremotos de Fukushima. La falla de San Andrés también es un punto de ruptura. 46 A pesar de las altas lecturas en la escala de Richter, el Servicio Geológico de Estados Unidos optó por clasificar los dos últimos terremotos japoneses como réplicas, de los cuales hubo más de 5.000. (Haití registró 42 réplicas de alta magnitud entre el 12 y el 14 de enero). 47

El primer terremoto de Thoku sorprendió a los sismólogos. Como lo expresó Wired Science News: "El epicentro del terremoto se produjo a unas 80 millas al este de la ciudad de Sendai, en una franja de corteza oceánica anteriormente improbable que fuera capaz de liberar tal energía."48

El periodista independiente Jim Stone (citado en el Capítulo 3 sobre el combustible para aviones JP-4) descubrió una multitud de incongruencias con respecto a la historia de M9.03, como que las únicas zonas significativamente dañadas fueron las afectadas por el tsunami, incluida la planta nuclear de Fukushima y que la magnitud del terremoto que azotó a Japón en su costa en realidad registró M6.67, mientras que el tsunami fue lo que habría ocurrido durante un M9.03 real.

¿Y qué provocó las enormes explosiones en los reactores 3 y 4? Armas nucleares, una dura afirmación de Stone.

Antes de los desastres, Magna BSP, una empresa de seguridad, instaló enormes "cámaras de seguridad" dentro de los reactores: cámaras de seguridad que pesaban más de 1.000 libras y parecían bombas nucleares de uranio. Stone afirma que Japón planeaba enriquecer uranio para Irán. 49

Dos días antes del tercer terremoto el 7 de diciembre, Estados Unidos llevó a cabo otro "experimento" nuclear en el Sitio de Seguridad Nacional de Nevada:

El experimento subcrítico Pollux fue llevado a cabo por científicos del laboratorio nacional de Los Álamos, Nuevo México y de los Laboratorios Nacionales Sandia, e involucró una pequeña muestra de material de bomba de plutonio. Desde 1997 se han llevado a cabo experimentos nucleares subcríticos en Estados Unidos para ayudar a los científicos a comprender cómo envejece el plutonio en las reservas. Utilizan explosivos químicos para hacer estallar fragmentos de materiales nucleares diseñados para evitar que estallen en una reacción nuclear en cadena, también conocida como criticidad. . .A los inspectores internacionales no se les permitió presenciar el experimento, ya que Washington ha impedido el acceso a su sitio de pruebas desde finales de los años 1990. La prueba

del miércoles es la vigésima séptima "experimento subcrítico" estadounidense desde que se detuvieron las pruebas de armas nucleares a gran escala en 1992. 50

¿Usó Estados Unidos una bomba nuclear frente a la costa este de Japón el día de Pearl Harbor, después de que Irán y Japón condenaran la prueba de Nevada y después de que los líderes de Hiroshima y Nagasaki hablaran, diciendo que la prueba era para demostrar que Estados Unidos "podía usar armas nucleares en cualquier momento"? " 51

En su blog UrbanSurvival del 16 de marzo de 2011, el mago de las finanzas y aficionado a la onda corta, George Ure, estudió fuentes de registros públicos e hizo varias observaciones agudas a lo largo de Líneas HAARP, que citaré extensamente:

Al menos, en la medida en que las lecturas del magnetómetro sobre el gobierno/Universidad de Alaska HAARP, que, como recordarán de nuestras discusiones anteriores, utiliza un enorme sistema de transmisión de radio HF orientable que funciona con una planta de energía de aproximadamente 2 megavatios que, dado el tamaño de su conjunto de antenas bombea muchos megavatios (si no gigavatios) de potencia radiada efectiva (ERP) a la ionosfera para "investigación".

La radiación del sitio HAARP es tan poderosa que incluso tienen su propia cobertura de radar para que los aviones en el área no se dañen inadvertidamente. En otras palabras, muchísimo, muchísimo poder.

. . .siempre han sido conjeturas basadas en los magnetómetros ya que no he podido localizar los datos críticos necesarios para interpretar si HAARP fue la causa de algunos de los extraños fenómenos que ocurren hoy en el mundo, como la muerte de pájaros, los terremotos fuera de lugar, y similares, o si coincidió con eventos anómalos.

Los datos que se necesitarían para realizar dicha evaluación incluyen necesariamente: la potencia radiada efectiva (ERP), el rumbo direccional del conjunto, ya que en la radio de alta frecuencia (HF) siempre hay dos caminos hacia cualquier lugar de la Tierra (la trayectoria corta y trayectoria larga, que es la dirección recíproca del rumbo de la antena), así como los ángulos de despegue, ya que el ángulo de despegue de una onda de radio puede variar.

. . .Dado que el público no tiene acceso a los registros del transmisor con frecuencia, tipo de pulso, potencia, dirección y ángulos de despegue, lo único que sabemos es que sí, los magnetómetros de HAARP estaban encendidos y funcionando en el momento del terremoto de 9.0. de Honshu, pero síganme aquí: aquí es donde las cosas se ponen interesantes:

Tracé los tiempos del terremoto de Japón más algunos otros terremotos (6.0 y superiores) que fueron temporalmente adyacentes y puse algunos de ellos en la línea de tiempo del magnetómetro de la base de datos de HAARP y hay una gran cosa puntiaguda alrededor de las 07:00=08:00 UTC del 10 de marzo. ¿Adivina qué hay ahí? Un 4,8 de Honshu. ¡Ese es el gran pico negro al que sigue el siguiente gran pico negro que coincide con el terremoto del 9.09! El 6.1 de Honshu no hizo nada, pero un 4.8 coincide y luego el 9.0.

¿Esperar algo y luego bombearlo tal vez? ¡Por supuesto que no! Pues tal pensamiento rayaría en lo conspirativo, ¿no es así? Pero, de nuevo, hay datos para reflexionar. . .y ciertamente se podría postular un mecanismo . . .

Si quieres divertirte muchísimo, puedes ingresar a la cadena de magnetómetros y buscar los datos de las cadenas de magnetómetros en la dirección general de Japón, y ¿qué encuentras? Faltan datos para lugares como Trapper Creek y Anchorage que, aunque están en la dirección general (camino corto) de Japón, es sólo una coincidencia. . .estamos seguros. . .intenta fingir una mirada de sorpresa justo aquí. . .

. . Japón, como probablemente saben, tiene un enorme pasivo en materia de pensiones no financiadas. Casi un cuarto de billón de dólares en 2009 y sigue creciendo, según este informe de Bloomberg de enero de 2010: "Las 278 empresas más importantes de Japón que combinadas tenían un atraso de 21,5 billones de yenes (235.700 millones de dólares) en sus fondos de pensiones en el año fiscal 2009". [52] *Un negocio imparcial que estaría buscando, ahora mismo, que los [poderes fácticos] sepan lo que les sucede a esos pasivos por pensiones. . .emergencia nacional, ese tipo de cosas.*

No sé ustedes, pero a mí me gustaría ver que HAARP se abra e informe todas las operaciones de sus transmisores y los rumbos de sus conjuntos durante la semana anterior al terremoto de Japón. No es que esté afirmando haber cometido ningún delito, por supuesto. PERO me molesta a nivel del alma lo que salta de las lecturas del magnetómetro.

Que no todos los terremotos son iguales. [53]

No, no todos los terremotos son iguales. Un magnetómetro, que puede utilizarse para predecir terremotos y dar pruebas de su creación, registra perturbaciones en el campo magnético en la atmósfera superior de la Tierra, mientras que un sismómetro mide la actividad en el suelo. Los datos del magnetómetro HAARP en su sitio web (ahora cerrado) indicaron que HAARP comenzó a transmitir la frecuencia inductora de terremotos de 2,5 Hz a la ionosfera el 8 de marzo de 2011 y continuó durante el 9 y 10 de marzo, sin apagarla hasta diez horas después. El terremoto M9.0 del 11 de marzo. Al transmitir la frecuencia en una trayectoria específica, HAARP puede desencadenar un terremoto en cualquier lugar de la Tierra. [54]

La antena ELF [ionosférica virtual de HAARP] puede emitir ondas que penetran hasta varios kilómetros de profundidad en el suelo, dependiendo de la composición geológica y las condiciones del agua subterránea de un área objetivo. HAARP utiliza un radar de penetración terrestre (GPR) para transmitir pulsos de ondas de radio polarizadas de alta frecuencia a la ionosfera. Estos pulsos se pueden afinar y ajustar para que el haz penetrante del suelo rebotado pueda apuntar a un área muy específica y durante un período de tiempo específico. Lanzar un haz de energía muy grande al suelo durante un período prolongado puede provocar un terremoto. Después de todo, un terremoto es el resultado de una liberación repentina de energía en la corteza terrestre que crea resonancias de ondas sísmicas. El mismo conjunto de antenas que utiliza HAARP para la tomografía de

penetración terrestre también se puede utilizar para penetrar profundamente en el suelo y crear un terremoto en cualquier parte del mundo. 55

El artículo del 18 de mayo de 2011 en MIT Technology Review, "La atmósfera sobre Japón se calentó rápidamente antes del terremoto M9", también respalda la afirmación de Ure. El equipo de Física arXIV había observado "algunos datos fascinantes de la nave espacial DEMETER que muestran un aumento significativo en las señales de radio de frecuencia ultrabaja antes del terremoto de magnitud 7 en Haití en enero de 2010".

Dimitar Ouzounov en el Centro de Vuelos Espaciales Goddard de la NASA en Maryland:

. . .antes del terremoto M9, el contenido total de electrones de la ionosfera aumentó dramáticamente sobre el epicentro, alcanzando un máximo tres días antes de que se produjera el terremoto. Al mismo tiempo, las observaciones satelitales mostraron un gran aumento en las emisiones infrarrojas desde arriba del epicentro, que alcanzó su punto máximo en las horas previas al terremoto. En otras palabras, el ambiente se estaba calentando. 56

De manera similar, se sacó a relucir una explicación piezoeléctrica 57 para explicar la observación de Freund de la señal "enorme" en la ionosfera antes del terremoto M7.8 del 12 de mayo de 2008 en China. Freund y su padre Friedemann Freund, que también trabaja en el Centro de Investigación Ames de la NASA, incluso inventó un nuevo término para dar cuenta del aumento de las emisiones infrarrojas provenientes de la ionosfera

Según su teoría, el portador de carga es un "agujero positivo" conocido como agujeroP, que puede recorrer grandes distancias en experimentos de laboratorio. Cuando viajan a la superficie de la Tierra, la superficie queda cargada positivamente. Y esta carga puede ser lo suficientemente fuerte como para afectar la ionosfera, provocando las perturbaciones documentadas por los satélites. Cuando estos agujeros se "recombinan" en la superficie de la Tierra, entran en un estado excitado. Posteriormente se "desexcitan" y emiten partículas de luz del infrarrojo medio, o fotones. Esto puede explicar las observaciones deinfrarrojos. 58

Después de contemplar el gráfico de emisiones infrarrojas del MIT, qbit responde:

Por supuesto, es posible que las descargas piezoeléctricas en la roca durante un terremoto puedan generar plasma atmosférico de forma natural, pero esto no tiene en cuenta las emisiones IR [infrarrojas]. Especialmente notable es el modo circular de la señal IR, mientras que uno podría esperar ver un patrón irregular si las emisiones IR procedieran de una falla geológica.

Un arma de energía dirigida como HAARP o un MASER de electrones libres también podría proporcionar una explicación para los fenómenos atmosféricos, pero sin más información es imposible inferir una relación causal. 59

Los “agujerosP” (pholes) parecen una ligera desviación de la actividad del calentador ionosférico, al igual que la teoría del mecanismo de acoplamiento litosfera-atmósfera-ionosfera del MIT, siendo el MIT uno de los muchos colaboradores universitarios de HAARP (Universidad de Alaska, Stanford, Penn State, Boston College, Dartmouth, Cornell, Universidad de Maryland, Universidad de Massachusetts, Universidad Politécnica, UCLA, Universidad de Clemson y Universidad de Tulsa) y NASA Ames como también, NASA.

El 15 de diciembre de 2012, el Japan Times informó sobre un estudio de la Universidad de Tohoku sobre la posibilidad de que ocurriera un terremoto M10 y cómo el tsunami de tal terremoto continuaría durante varios días y causaría daños a otras naciones de la Cuenca del Pacífico. Un terremoto de este tipo sólo podría ocurrir una vez cada 10.000 años, prometió el profesor del Centro de Investigación para la Predicción de Terremotos y Erupciones Volcánicas de la Universidad de Tohoku. 60

¿Fue este “estudio” una forma de advertir sutilmente al mundo sin decir nada directo? El 2 de febrero de 2013, luces de colores “cayeron” sobre Hokkaido justo antes de que impactara un M6.4. Dos meses después, el 13 de abril, un M6.3 golpeó el oeste de Japón y al día siguiente un M5.2 golpeó cerca de Fukushima, el epicentro a una profundidad de 50 km frente a la costa del Pacífico de Japón. Se registraron más de 390 réplicas.

HURACANES

Hurican es el nombre del dios caribeño del mal. Para los occidentales, un huracán se produce cuando una intensa baja presión está rodeada por una violenta tormenta en rotación cuya velocidad del viento alcanza al menos 75 millas por hora. Es un huracán en el Atlántico norte, el Pacífico nororiental al este de la línea de fecha y el Pacífico sur al este de 160E, pero al oeste de la línea de fecha es un tifón y en el Océano Índico, un ciclón. La escala Saffir-Simpson formulada en 1969 plantea cinco categorías:

Categoría 1: vientos de 75 a 95 mph, marejada ciclónica de hasta 1,5 metros.

Categoría 2: vientos de 96 a 110 mph, marejada ciclónica de 1,8 a 2,4 m.

Categoría 3: vientos de 111 a 130 mph, marejada ciclónica de 2,7 a 3,7 m.

Categoría 4: vientos de 131 a 155 mph, marejada ciclónica de 4 a 5,5 m.

Categoría 5: vientos de +155 mph, marejada ciclónica +5,5 m.

Sólo en 2004, los huracanes azotaron Florida una vez por semana durante un mes. Como lo expresó Michael McCarthy, del Independent del Reino Unido: “Que tres tempestades de la intensidad de los huracanes Charley, Francis e Ivan azoten un estado en el espacio de cuatro semanas es ciertamente inusual”. 61

Huracán Charley de categoría 3–4, costa este del Golfo, sábado 14 de agosto; 2 millones de evacuados, 27 muertos, daños entre 7.000 y 8.000 millones de dólares.

Huracán Francis de categoría 2-3, costa atlántica oriental, sábado 4 de septiembre? 2,4 millones de evacuados, 0 muertos, daños entre 2 y 4 mil millones de dólares.

Huracán Iván de categoría 4 a 5, gira de 10 días por el Caribe, del 5 al 14 de septiembre; 119 muertos, daños por 18 mil millones de dólares.

Huracán Jeanne, de categoría 2 y 3, desde Haití hasta Nueva Jersey, del 16 al 28 de septiembre; 3.006 muertos en Haití, 7 en Puerto Rico, 18 en República Dominicana, 4 en Florida, daños sólo en Estados Unidos por 6.900 millones de dólares.

¿Fueron estos cuatro huracanes "pruebas" cercanas del sistema de bombeo y descarga de estelas químicas HAARP para que la comunidad internacional creyera que eran catástrofes estacionales normales impuestas por la naturaleza? Para algunos, las consecuencias fueron devastadoras; para los jugadores analizados en el Capítulo 6, bastante rentable.

El cuadro "Intervención contra huracanes" [consulte la página 125] del artículo de portada de Scientific American (octubre de 2004), "Control de huracanes: ¿Se pueden moderar o desviar los huracanes y otras tormentas tropicales severas?" del Dr. Ross N. Hoffman, es instructivo, especialmente teniendo en cuenta que HAARP, con su capacidad de dirección única en ese momento, estaba en funcionamiento en 2004, aunque, por supuesto, Hoffman no lo menciona. En cambio, comenta (en el modo subjuntivo habitual) que "pequeñas influencias" junto con una capacidad de dirección serían una combinación poderosa:

Un sistema caótico es aquel que parece comportarse de forma aleatoria pero, en realidad, se rige por reglas. También es muy sensible a condiciones iniciales, de modo que entradas aparentemente insignificantes y arbitrarias puedan tener efectos profundos que conduzcan rápidamente a consecuencias impredecibles. En el caso de los huracanes, pequeños cambios en características tales como la temperatura del océano, la ubicación de las corrientes de viento a gran escala (que impulsan los movimientos de las tormentas) o incluso la forma de las nubes de lluvia que giran alrededor del ojo pueden influir fuertemente en una trayectoria potencial y potencia del huracán.

La gran sensibilidad de la atmósfera a influencias diminutas (y la rápida acumulación de pequeños errores en los modelos de pronóstico del tiempo) es lo que hace que el pronóstico a largo plazo (con más de cinco días de anticipación) sea tan difícil. Pero esta sensibilidad también me hizo preguntarme si pequeñas aportaciones intencionadas a un huracán podrían generar efectos poderosos que pudieran influir en las tormentas, ya sea alejándolas de los centros de población o reduciendo la velocidad de sus vientos. [62]

Hoffman se hace eco de la afirmación del geofísico Dr. Gordon J.F. MacDonald: "La clave de la guerra geofísica es la identificación de inestabilidades ambientales a las que la adición de una pequeña cantidad de energía liberaría cantidades mucho mayores de energía", [63] a lo que Weather

Warfare añade: " Claramente si uno puede desviar un huracán lejos de un centro de población y, usando exactamente la misma tecnología, puede desviarlo hacia allí". 64

En septiembre de 2005, Hoffman apareció en el documental suizo Power Over the Weather:

[Transcripción:] El meteorólogo Ross Hoffman trabaja en el Instituto de Investigación Atmosférica de Massachusetts. Él dirige huracanes. . .

[Hoffman:] Observamos más de cerca el huracán Iniki, que azotó Hawaii en 1992, y el huracán Andrew, que devastó Florida [también en 1992]. En nuestro primer experimento, intentamos simular estas tormentas y predecir su desarrollo. . Luego buscamos condiciones que puedan debilitar la tormenta o alterar su posición, y que sean muy sensibles en su reacción ante los cambios más pequeños. Situaciones en las que pequeños cambios pueden tener luego grandes efectos. 65

En términos de capitalismo de desastre, los terremotos y huracanes crean nuevos acuerdos inmobiliarios y de reconstrucción, ya sea Christchurch en Nueva Zelanda o los dos huracanes estadounidenses más costosos de la historia, Katrina (29 de agosto de 2005) y la supertormenta Sandy (29 de octubre de 2012). Para los generales y los geoingenieros, que la gente muriera y perdiera sus hogares y medios de vida es simplemente el daño colateral que se espera de un dominio de espectro completo.

EL HURACÁN KATRINA Y EL PUERTO DE NUEVA ORLEANS

El tamaño y la fuerza del huracán Katrina fueron gigantescos; sólo su ojo era del tamaño del lago Pontchartrain. Para entender este huracán, debemos comenzar con la política en la era del capitalismo del desastre, especialmente ahora que el bombeo y descarga de estelas químicas HAARP proporciona el músculo global. Aquí está el columnista de Veterans Today, Trowbridge Ford:

Cuando los tsunamis de diciembre [2004] tuvieron el efecto deseado de volver a poner a la comunidad internacional en línea... nuevamente para …no fue sorprendente que la administración Bush recurriera a la NRO [Oficina Nacional de Reconocimiento] 66 *de nuevo más nubes cuando se trataba de volver a poner en línea al cada vez más dudoso público estadounidense, especialmente a medida que se acerca rápidamente el aniversario de los ataques del 11 de septiembre. [El huracán Katrina ocurrió trece días antes del cuarto aniversario del 11 de septiembre.]*

El único problema fue que los planificadores tenían poco con qué trabajar: sólo la insignificante depresión tropical Katrina, que a mediados de agosto avanzaba lentamente a través del Atlántico desde África. Es muy posible que la Fuerza Aérea haya aumentado su fuerza utilizando nanopartículas controladas remotamente para sembrar y controlar la carga de las nubes, generando rayos cuando se les ordena. Cuando llegó a Florida, todavía era sólo un huracán de categoría 1, como Michael Moore registró debidamente después en una airada carta al Presidente Bush: "El jueves pasado, estaba en el sur de Florida mientras el ojo del huracán Katrina pasaba sobre mi cabeza.

Entonces solo era categoría 1, pero era bastante desagradable. Murieron once personas. . ." Como dice el informe "El clima como multiplicador de fuerzas: ser dueños del clima en 2025", elaborado por un grupo de expertos militares en 1996: "La tecnología está ahí, esperando que la pongamos en marcha". 67

Luego, Ford describe cómo una inyección de energía rápidamente convirtió la Categoría 1 en una Categoría 5 con el agua liderando el viento en lugar de viceversa, olas a 60 pies y una temperatura del agua costera de 90°F (32°C). Las plataformas petroleras fueron arrancadas de sus amarres y alejadas a kilómetros de distancia, lo que redujo la producción en 2 millones de barriles por día y, por lo tanto, hizo subir cada vez más los precios del petróleo (y las ganancias inesperadas para compañías petroleras como Anadarko Oil).

Si examinaste la Web con antelación suficiente durante el ataque de Katrina, es posible que hayas captado las imágenes espaciales Doppler (antes de que fueran eliminadas) de dos vórtices de energía titánica luchando entre sí en la desembocadura del río Mississippi. El Katrina del este fue desviado de su rumbo por una fuerza contraria del oeste, una lucha que pudo haber requerido un Plan B, es decir, la detonación uno por uno de los diques al día siguiente, como el Edificio 7 del World Trade Center en la ciudad de Nueva York el 11 de septiembre de 2001. El ex meteorólogo de KPVI-TV Scott Stevens culpó a "un generador electromagnético de fabricación rusa" (¿el pájaro carpintero?) por los huracanes Iván y Katrina, en parte debido a sus nombres rusos. ¿Era un calentador ionosférico ruso uno de los titanes que competían por el poder sobre el destino de Nueva Orleans? La teoría de Stevens fue calificada de "ridícula" y se invocó la segunda ley de la termodinámica (que la energía no se puede crear ni destruir) para encubrir la tecnología invisible HAARP y plasma. 68

Ford se refirió a las consecuencias políticas de Katrina como un "error" que se estaba desmoronando. Los sistemas de telefonía terrestre y celular colapsaron, por lo que la radio y la televisión Clear Channel pudieron bloquear las frecuencias de onda corta y monopolizar la cobertura, de modo que se pudo exagerar la importancia de los saqueadores, minimizar las pérdidas de vidas e ignorar las rupturas sospechosas de diques y fallas en las bombas. Aaron Broussard, presidente de la parroquia de Jefferson, dijo en Meet the Press que FEMA incluso cortó las líneas del sistema de comunicaciones de emergencia de la parroquia. La Guardia Nacional rechazó a la Cruz Roja y FEMA y en el gobierno federal se quedaron observando durante cinco días antes de hacer algo o nada.

Al igual que con el 11 de septiembre, las preguntas que quedan son prácticamente infinitas. Robert Schoen, residente de Nueva Orleans, preguntó:

¿Por qué se produjeron rupturas en los diques sólo muchas horas después de que el huracán ya había pasado? ¿Por qué fallaron todas las bombas de la ciudad cuando más se necesitaban? ¿Cómo pudieron los medios reorganizarse tan rápidamente cuando gran parte del gobierno y la infraestructura vital de la ciudad quedaron desorganizados, sin comunicación y hechos jirones durante días y días? ¿Por qué se bloquearon las frecuencias de radioaficionados? ¿Por qué hubo una falla endémica en las torres de telefonía celular, cada una de las cuales tenía su propio generador? ¿Por qué no se instalaron inmediatamente torres móviles temporales de emergencia y otras formas alternativas de comunicación, aunque sólo fuera para uso de la gestión de la ciudad?

¿Por qué los perros de la ciudad corrían en círculos y actuaban tan nerviosos ante la llegada del huracán? Los dueños de perros en la ciudad notaron que las acciones de sus perros antes de este huracán fueron diferentes a las de otros. Quizás los perros sintieron una gran señal escalar apuntando a Nueva Orleans. La matriz HAARP en Alaska es una de esas tecnologías capaz de controlar el clima. 69

Dos días después de Katrina, el artículo que invita a la reflexión "Nueva Orleans: un premio geopolítico" del fundador de STRATFOR, George Friedman, apareció en el sitio de Internet de STRATFOR. 70 Llamada "una cuasi-CIA privada" por la revista financiera Barron , STRATFOR tiene su sede en Austin, Texas.

De hecho, las referencias indirectas de Friedman parecen surgir de un conocimiento interno sobre lo que ocurrió "geopolíticamente" en la ciudad portuaria del Golfo de México. Friedman comienza diciendo: "Hasta el domingo pasado [dos días antes], Nueva Orleans era, en muchos sentidos, el eje de la economía estadounidense" y luego compara la devastación con la Batalla de Nueva Orleans en enero de 1815, en la que submarinos alemanes se encontraban en la desembocadura del Mississippi en la Segunda Guerra Mundial y el supuesto temor de la Guerra Fría: si los soviéticos pudieran destruir una ciudad con un gran dispositivo nuclear, ¿cuál sería?

Luego culpa a la "naturaleza" por el ataque, aunque su elección de imágenes y del Proyecto Manhattan, alude nuevamente a las armas (de la era espacial):

El domingo pasado, la naturaleza destruyó Nueva Orleans casi con tanta seguridad como un ataque nuclear. El efecto geopolítico del huracán Katrina no fue, en muchos sentidos, distinguible de una nube en forma de hongo.

Continúa lamentándose de que los trabajadores y artesanos ahora sin hogar alguna vez fueran fundamentales para la vital funsionalidad del puerto y que ahora deben buscar nuevos hogares y medios de vida. Por otra parte, hace referencia a la guerra:

Es en este sentido, entonces, que parece casi como si un arma nuclear hubiera estallado en Nueva Orleans. La mayoría de la gente ha huido en lugar de morir, pero se han ido. . .El área puede recuperarse, sin duda, pero sólo con el compromiso de recursos masivos del exterior y esos recursos siempre estarían en riesgo de sufrir otro Katrina. . .Proteger ese puerto ha sido, desde el momento de la Compra de Luisiana, una cuestión de seguridad nacional fundamental para Estados Unidos. . .

Friedman pasa de un himno a Nueva Orleans a un credo de fe en la geopolítica, cueste lo que cueste, insinuando nuevamente que la "naturaleza" es ahora un arma geopolítica:

La geopolítica es la materia de las realidades geográficas permanentes y la forma en que interactúan con la vida política. La geopolítica creó Nueva Orleans. La geopolítica hizo que los presidentes estadounidenses se obsesionaran con su seguridad. Y la geopolítica obligará a la resurrección de la ciudad, aunque sea en el peor lugar imaginable.

Tres semanas después de Katrina, el 20 de septiembre de 2005, el huracán Rita de categoría 5 (el quinto gran huracán de la temporada de 2005) atravesó el Estrecho de Florida, azotó las aguas anormalmente cálidas del Golfo y se dirigió directamente hacia la costa del Golfo de Texas, cuidadosamente evitando Nueva Orleans, Houston y Galveston. Los meteorólogos, la Oficina Nacional de Reconocimiento (NRO), los operadores militares y los servicios de rescate estaban mejor preparados esta vez: entre 2,5 y 3,7 millones de personas fueron evacuadas.

Quizás después de estudiar Nueva Orleans y ver la promesa de las naciones del sur, el ex Primer Ministro de Malasia, Mahathir Mohamed, anunció que hablaría en la conferencia SUHAKAM en Kuala Lumpur coincidiendo con el Día de los Derechos Humanos de Malasia el 9 de septiembre de 2006. SUHAKAM es la Comisión de Derechos Humanos de Malasia y miembro de categoría A del Foro de Asia Pacífico (APF). Mahathir reveló cómo allá por 1997 el Wall Street Journal 71 había mentido sobre la tecnología dirigible utilizada para ayudar a Malasia a eliminar su smog (y capaz de crear ciclones) que era de procedencia rusa. (Ver el Capítulo 7 sobre Elate Intelligent Tech de Igor Pirogoff.) La tecnología orientable procedía de E-Systems de Raytheon, propietaria de las patentes HAARP, con la aprobación del jefe del Pentágono, William Cohen.

Ford luego escribe: “Para silenciar a Mahathir, el Alto Comisionado de Gran Bretaña en Malasia, Bruce Cleghorn, el jefe de estado del país, el embajador estadounidense Christopher LaFleur, y varios otros diplomáticos abandonaron la conferencia antes de que Mahathir tuviera la oportunidad de abrir la boca”. 72

EL HURACÁN SANDY Y EL PUERTO DE NUEVA YORK Y NUEVA JERSEY

Entre 2005 y 2012, muchas tormentas de nivel de huracanes surgieron y disminuyeron, pero el huracán Sandy o “Frankenstorm” fue votado por los medios de comunicación como la “tormenta del siglo” que dejó a miles sin hogar y requirió $50.700 millones del congreso 73. Los observadores de Internet revisaron artículos 74 y fotografías y clips de YouTube mientras luchaban por comprender la crueldad de lo que el columnista de Veterans Today, Harold Saive, calificó un “ejercicio coordinado” a sangre fría.

Al igual que el 11 de septiembre, Frankenstorm Sandy podría describirse con mayor precisión como un ejercicio coordinado que como un desastre no planificado. Lo que emerge es un claro historial de secretismo y complicidad entre los medios, el gobierno, el ejército y entre agencias no reconocido desde el Proyecto Manhattan. 75.

Antes de tocar tierra el 29 de octubre de 2012, se arrojaron aerosoles de nanopartículas desde 40.000 pies en el núcleo del huracán. El Doppler satelital indica dos capas de nubes, una de nubes de tormenta naturales y la otra creada por estelas químicas. Saive dice que el huracán fue manipulado bajo la Operación HAMP (Programa de Microfísica de Aerosoles de Huracanes) del Departamento de Seguridad Nacional (DHS). HAMP opera en conjunto con el Proyecto WISDOM (Método de optimización del despliegue meteorológico in situ) del DHS, proyectos de sistemas aeroespaciales no tripulados (UAS) (drones) y misiones de aviones de la NOAA.

Un vídeo de YouTube que acompaña los comentarios de Saive muestra presentaciones en PowerPoint y audio de un discurso del Dr. Joe Golden en la conferencia de la Sociedad Meteorológica Estadounidense (AMS) de 2010, "Identificación y prueba de hipótesis de mitigación de huracanes", una consecuencia de la conferencia DHS/ESRL (Earth) de febrero de 2008. Laboratorio de Investigación de Sistemas en NOAA) en Boulder. Golden es miembro electo de la AMS, miembro de la Unión Geológica Estadounidense, de la Sociedad Meteorológica Real, Sigma Xi, y miembro de la junta directiva de la Asociación Estadounidense de Ingeniería Eólica (AAWE) en Fort Collins, Colorado. Después de enfatizar que "los aerosoles afectan la microfísica y la dinámica de las nubes de una manera muy fundamental e importante", Golden habla de cómo HAMP busca probar "hipótesis de mitigación mediante simulaciones numéricas rigurosas respaldadas por las observaciones necesarias" utilizando pequeños CCN (núcleos de condensación de nubes), los aerosoles que absorben radiación. Los objetivos de HAMP incluyen:

•Aumentar las velocidades de las corrientes ascendentes

•Cambiar la distribución del tamaño de las gotas

•Transformar las nubes tropicales en tormentas eléctricas

•Afectar las intensidades y trayectorias de los huracanes.

Golden admite que los aerosoles también pueden provocar inundaciones y sequías, luego tartamudea que sí, se utilizaron aerosoles para manipular la intensidad de Katrina.

Katrina y Sandy convirtieron ambos puertos de Nueva Orleans y Nueva York-Nueva Jersey en "negocios inmobiliarios". Tanto los puertos como los barrios que los rodean están siendo rediseñados y reasignados. Katrina puede haber sido un experimento o "prueba" en la cuenca del Golfo de México y Sandy un experimento o "prueba" en la cuenca del Océano Atlántico bajo el Observatorio de Huracanes y Tormentas Severas (HS3) de la NASA, con el objetivo de abordar "el controvertido papel de la capa de aire del Sahara" . (SAL) en la formación e intensificación de tormentas tropicales, así como el papel de la convección profunda en la región del núcleo interno de las tormentas", que necesitan "mediciones sostenidas durante varios años" 76. Más huracanes significan una base de datos más grande. Muy por encima de los escombros de vidas humanas

devastadas, los UAS (sistemas de aviones no tripulados) Global Hawk de la NASA observan la formación de tormentas a lo menos durante 30 horas. Estoy seguro de que la vista desde 55.000 pies, a diferencia de la vista desde tierra, es espectacular y lejana.

TORNADOS

En el episodio 2 de la temporada 1 de la serie Hacking the Planet de Weather Channel , el inventor suizo Slobodan Tepic (doctorado en el MIT) fue entrevistado sobre su motor de vórtice atmosférico (AVE), que aprovecha la energía de los tornados inducidos por microondas . Al igual que Tesla, el Dr. Tepic esperaba que su invento ayudara a la humanidad, pero, por supuesto, los bolsillos profundos que buscan convertir todo en armas en la Tierra tienen otras ideas:

La empresa [canadiense] AVEtec Energy Corporation está trabajando en un dispositivo de prueba de concepto después de ganar este mes una subvención de la Fundación Thiel, una organización sin fines de lucro creada por el cofundador de PayPal, Peter Thiel. El [AVE] está destinado a formar una columna de aire giratoria que aspira aire de su base como un tornado natural. La empresa ya construyó un prototipo de cuatro metros de diámetro y ahora utilizará el dinero de la subvención para construir una versión dos veces más grande, que espera produzca un vórtice de 40 metros de altura con un diámetro de 30 centímetros. . Un vórtice con un diámetro de base de 100 metros generado en una torre de 200 metros de diámetro y 80 metros de altura puede alcanzar potencialmente hasta 20 kilómetros de altura, explica la página web de la empresa. 77

Y, por supuesto, el AVE necesitará pruebas de campo durante la temporada de tornados. . .

Entre el 4 y el 10 de mayo de 2003, se produjeron casi 400 tornados en 19 estados: 42 muertes y miles de millones de dólares en daños. Es preocupante el gran número de tornados que han ocurrido en el centro y este de Oklahoma desde que el sistema de bombeo y descarga de estelas químicas HAARP entró en pleno funcionamiento: 4 de octubre de 1998 (28); 3 de mayo de 1999 (60); 10 de mayo de 2010 (35). La pequeña ciudad de Moore, justo en el camino del Tornado Alley, fue golpeada constantemente.

Entre el 15 y el 17 de mayo de 2013, un “brote” de 23 tornados arrasó el norte de Texas, el centro-sur de Oklahoma, el norte de Luisiana y Alabama, incluido un EF-4 78 en Granbury, Texas (seis personas muertas) y un EF-3 en Cleburne, Texas. El 20 de mayo de 2013, un EF-5, la categoría más fuerte, cortó una franja de 1,3 millas a través de Moore y Newcastle, Oklahoma:

La devastación durante 40 minutos y 17 millas 79 vientos de 210 millas por hora devastaron 13.000 casas (muchas construidas por Hábitat para la Humanidad), con daños estimados en 2 mil millones de dólares. Treinta y tres mil personas resultaron afectadas, 24 muertos y centenares de heridos.

Para controlar el clima localmente, las estaciones NEXRAD (radar meteorológico de próxima generación) WSR-88D (radar de vigilancia meteorológica, 1988, Doppler) son útiles, con sus

transmisores y receptores espaciados uniformemente. Además de las antiguas torres GWEN "fuera de servicio" que han sido actualizadas y puestas nuevamente en servicio, y las omnipresentes torres de telefonía celular, las estaciones de radio como las cercanas a Moore (KSGF, KEAX, KVNX, KICT, KTWX, KSRX, KTLX y KINX) a menudo tienen Doppler 80 y el radar NEXRAD para información meteorológica actualizada que se duplica para el "doble uso" de seguridad nacional.

Los NEXRAD funcionan con 50,8 kW mientras que su klistrón (tubo de haz de electrones HPM) convierte la potencia estándar en 750 kW de energía coherente que luego se transmite como frecuencias de rotación de pulsos en diferentes ángulos (elevaciones). 81

Para crear la cizalladura del viento para docenas de tornados o supercélulas simultáneas, las frecuencias de rotación pulsadas de NEXRAD necesitan una precipitación artificial espesa con partículas metálicas y paja.

Una vez que los pulsos de frecuencia giratoria de NEXRAD golpean las nanopartículas y el H_2O, se pueden agitar en embudos una colisión entre la precipitación artificial calentada por HAARP (CALIENTE) y la nucleación de hielo activada por frecuencia (FRÍO). (En Moore cayó granizo del tamaño de una toronja). Luego, simplemente diríjalo y aliméntelo con más partículas.

Finalmente, a menudo se ven bolas u orbes de plasma en medio de los tornados. Estos orbes no son ovnis; son armas espaciales de plasma dirigidas por frecuencias. En el caso de los tornados, sirven como guías para el desarrollo de las tormentas, como un "ojo de Dios". Plasma, láser, armas de energía dirigida (DEW): todos pueden ampliarse por frecuencia para afectar el clima para la guerra o la riqueza, eliminar asteroides o meteoritos e incluso disociar moléculas.

Incendio blanco en el Bosque Nacional Los Padres del condado de Santa Bárbara durante el fin de semana del Día de los Caídos en 2013, mientras un terremoto de magnitud 4,6 sacudía la costa. Inundaciones en Noruega y San Antonio, Texas. Las termitas pululan por Nueva Orleans. Bolas de fuego sobre Chipre e Irlanda. El Monte Etna arroja y desconcierta a los científicos italianos. Un tornado cerca de una planta nuclear rusa. Muy por encima de nuestras cabezas, los espejos brillan en los satélites de órbita baja y alta y las quimeras cósmicas atraviesan los cielos como augurios a medida que comenzamos nuestro descenso hacia esquemas aún menos visibles montados en los chemtrails HAARP que se bombean y descargan en el planeta Tierra. No sólo respiramos metales pesados y polímeros mientras estamos inundados por una atmósfera ionizada y una radiación incalculable, sino que nuestra sangre ha sido extraída para actuar como placa de Petri en un "experimento" híbrido nanotecnológico que hemos llamado Morgellons.

1 Allan L. Benson, "Nikola Tesla, Dreamer." *World Today*, February 1912.
2 Chen May Yee, "Malaysia to Battle Smog with Cyclones." *Wall Street Journal*, October 2, 1992.
3 Lieutenant Colonel U.S. Army (Ret.). President and CEO, CTEC, Inc.; MS in Nuclear Engineering, Georgia Institute of Technology; Graduate of Command & General Staff College and of the Guided Missile Staff Officer's Course, U.S. Army (equivalent to MS in Aerospace Engineering). A loyal military man, Bearden blames Russia and the Japanese Yakuza for what the U.S. military-industrial complex must be held responsible for. This rendering of scalar EM weapons could be supplemented by the *Megabrain Report* of 4 February 1991 with Terry Patten and Michael Hutchison at Bearden's site.
4 Lecture, U.S. Psychotronics Association Annual Conference, Dayton OH, July 25, 1981.
5 Tom Bearden, "Amazing Scalar Weather Control Reality Update." Rense.com, October 30, 1998.
6 www.cheniere.org/books/ferdelance/523.htm
7 "Energetics and Directed Energy Weapons (DEWs)," *Fer de Lance*, www.cheniere.org/books/ferdelance/intro.htm
8 Clifford E. Carnicom, "The Plasma Frequency: Radar Applications," November 5, 2001.
9 Richard Feynman, *The Feynman Lectures on Physics: Vol. II: Mainly Electromagnetism and Matter*. Addison Wesley Longman, 1970.
10 Carnicom, "The Theft of Sunlight," October 25, 2003.

11 "God of thunder: New Australian supercomputer to help predict weather." *RT*, July 31, 2013.
12 "U of S-led satellite research reveals smaller volcanoes could cool climate." University of Saskatchewan press release, July 5, 2012. Rutgers University in New Jersey, the National Center for Atmospheric Research in Colorado, and the University of Wyoming are also involved.
13 Carnicom, "Atmospheric Conductivity," July 9, 2001; "Atmospheric Conductivity II," May 7, 2003.
14 Carnicom, "Conductivity: The Air, the Water, and the Land," April 15, 2005.
15 Ibid.
16 Carnicom, "ELF in Bandelier National Monument," January 26, 2003.
17 Carnicom, "ELF Disruption & Countermeasures," November 26, 2002; "ELF & The Human Antenna," January 19, 2002.
18 www.tricountyi.net/~randerse/weather.htm
19 The Langmuir Laboratory for Atmospheric Research near Socorro, New Mexico was named after him.
20 Begich and Manning, *Angels Don't Play This HAARP*, 1995.
21 Radiation from nuclear tank penetrators and bunker busters remains in the atmosphere for 4.5 billion years. Independent scientist Leuren Moret calculated that the 2,500+ tons of depleted uranium (DU) used against Iraq in 1991 and 2003 was enough to cause 25 million new cancers, the exact population of Iraq at that time. — Leuren Moret, "The Trojan Horse of Nuclear War," paper presented at the World Depleted Uranium Weapons Conference, University of Hamburg, October 16–19, 2003. Moret's controversial vitae are at EcologyNews.com.
22 The LRAD "pain ray" was "tested" in the Middle East. The Russian "Nika" is a desktop EMP that generates *billions* of watts, according to Gennady Mesyats, director of Lebedev's Institute of Physics and vice president of the Russian Academy of Sciences. — "Russia to create electromagnetic super weapon." Pravda.com, April 9, 2008.
23 Manuel Garcia, Jr. "How to Protect Yourself From Raytheon's Pain Gun." *Counterpunch*, June 2, 2008.
24 Susanne M. Schafer, "Stage Set For Attack." AP, September 14, 2001.
25 "Tactical nuclear weapons deployed: US and Russia strike reciprocal deal on tactical nuclear weapons deployment against Afghanistan and Chechnya." *DEBKAfile*, 6 October 2001.
26 "Flood In Pakistan & American Secret 'Haarp Technology'???" *Pakistan Live News*, September 6, 2010. (I removed the examples as they are no longer on the Web.)
27 Anthony Spaeth, "Rumbles in the Jungle." *Time* magazine, March 4, 2002.
28 Vladimir Suprin, "Sunday quake may have been caused by bombing." Itar-Tass, March 5, 2002.
29 Andrew Moran, "Hugo Chavez accuses U.S. of using weapon to cause Haiti quake." *Digital Journal*, January 21, 2010.
30 "Hugo Chavez Mouthpiece Says U.S. Hit Haiti With 'Earthquake Weapon'." *FOX News*, January 21, 2010. Chavez died of a massive (EM?) heart attack while riddled with cancer on March 5, 2013.

31 "Christchurch quake: Ice chunks fall from Tasman Glacier." *BBC News*, 23 February 2011.
32 "US Earthquake Weapon Test Fails Again, Destroys New Zealand City." *EU Times*, February 23, 2011.
33 Belinda Merhab, "400 Aussie doctors caught in Christchurch." News.com.au, February 22, 2011.
34 "US Earthquake Weapon Test Fails Again."
35 www.anadarko.com/About/Pages/Overview.aspx
36 Thanks to Northland New Zealand Chemtrails Watch. See Geo-Terrorism, geo-terrorism.blogspot.com/2011/03/geo-terrorism-and-technetronic-warfare.html, and don't miss Jeff Phillips' grand piano improvisation of "Tornadoes."
37 Laura Margottini and Michael Marshall, "Bugged phone deepens controversy over Italian quake." *New Scientist*, 29 October 2012. The official who three days after the quake ordered seismologist Enzo Boschi to conceal foreknowledge, however, did *not* go to prison (*La Repubblica*).
38 Christchurch lawyer Margo Perpick, "The Lay of the Land." *The Press*, 27 November 2012.
39 Fairfax, January 29, 2013.
40 Jonathan Pearlman (Sydney), "'Tsunami bomb' tested off New Zealand coast." *The Telegraph*, 01 January 2013.
41 John Cherian, "Rethink of Relations." *Frontline* (India's national magazine), February 27–March 12, 2010; "Japan PM apologises for breaking US base vow," Kantipur.com, May 23, 2010.
42 "Japan Rethinks US Relationship." *The Malaysian*, February 25, 2010.
43 Juliet Eilperin, "Geoengineering sparks international ban, first-ever congressional report." *Washington Post*, October 29, 2010.

44 Kenneth Chang, "Quake Moves Japan Closer to U.S. and Alters Earth's Spin." *New York Times*, March 16, 2011.
45 "Aftershock: Fukushima Japan Just Rocked With Another Devastating Earthquake." *Before It's News*, December 7, 2012.
46 "Rare Great Earthquake in April Triggers Large Aftershocks All Over the Globe." *TerraDaily*, September 27, 2012.
47 earthquake.usgs.gov/earthquakes/recenteqsww/Quakes/quakes_all.php
48 Devin Powell, "Japan Quake Epicenter Was in Unexpected Location." *Wired*, March 17, 2011.
49 Environmental Terrorism, jimstonefreelance.com/fukushima.html
50 "US nuclear test condemned by Iran, Japan." RT.com, 8 December 2012.
51 Ibid.
52 Jason Clenfield and Tomoko Yamazaki, "JAL Pension Shortfall May Prompt Japan Inc. to Change Its Ways." *Bloomberg*, January 21, 2010.
53 Entire article (minus the chart with the "big spiky things") available at stienster.blogspot.com/2011/03/george-ure-haarp-data.html
54 "US Government Takes Down HAARP Website to Conceal Evidence of US Weather Modification and Earthquake Inducing Warfare." *Community Chemtrail News*, May 1, 2011.

55 "Link between HAARP earth-penetrating tomography technology and earthquakes." *World News*, Sunday, March 13, 2011.
56 "Atmosphere Above Japan Heated Rapidly Before M9 Earthquake." *MIT Technology Review*, May 18, 2011.
57 *Piezoelectric* refers to rocks acting like batteries when they are compressed by tectonic plate shifts.
58 Paul Rincon, "Plan for quake 'warning system.'" *BBC News*, 5 June 2008.
59 chemtrails.cc/tags/haarp/. YouTube shows a glowing blue plasma ball near the horizon as the quake begins—definitely not a piezoelectric phenomenon, nor ball lightning.
60 "Magnitude 10 temblor could happen: study." *Japan Times*, December 15, 2012.
61 Michael McCarthy, "Four Hurricanes In 5 Weeks: What, Exactly, Is Going On?" *The Independent*, 21 September 2004.
62 Ross N. Hoffman, "Controlling Hurricanes: Can Hurricanes and Other Severe Tropical Storms Be Moderated or Deflected?" *Scientific American*, October 2004.
63 Gordon J.F. MacDonald, "Geophysical Warfare: How to Wreck the Environment." *Unless Peace Comes: A Scientific Forecast of New Weapons*. Ed. Nigel Calder. A. Lane, 1968.
64 Jerry Smith, *Weather Warfare: The Military's Plan To Draft Mother Nature*. Adventures Unlimited Press, 2006.
65 From *Symptomatologische Illustrationen*, Lochmann-Verlag. Translated by Graham Rickett, a friend.
66 Created in 1960, the "black" NRO did not go public until 1992. Wikipedia: "one of the 'big five' U.S. Intelligence agencies. [The NRO] designs, builds, and operates the spy satellites of the United States government, and coordinates the analysis of aerial surveillance and satellite imagery from several intelligence and military agencies."
67 Trowbridge Ford, "Glimpses of America's Man-Made Disasters, Part 5." cryptome.org, May 24, 2009.
68 "Cold-war device used to cause Katrina?" *USA Today*, September 20, 2005.
69 Robert Schoen, "Katrina: Natural Disaster or Sabotage and Institutional Terrorism?" 7 September 2005. Strangely, this version has disappeared from the Web.
70 George Friedman, "New Orleans: A Geopolitical Prize." STRATFOR, 01 September 2005.
71 Chen May Yee, "Malaysia to Battle Smog with Cyclones." *Wall Street Journal*, November 13, 1997.
72 Ford, "Glimpses of America's Man-Made Disasters, Part 5," 2009.
73 "Displaced Sandy Victims: Temp Housing Unlivable." *CBS News*, January 28, 2013. "Thousands still homeless after Sandy." RT.com, April 29, 2013.
74 For example, Jim Lee, "Geoengineering Frankenstorm: Hurricane Sandy and the Air Force Weather Weapon System," Parts 1 and 2, November 2, 2012.
75 Harold Saive, "HURRICANE SANDY: The HAARP and Aerosol Geoengineered Storm of Century?" examiner.com, October 30, 2012.
76 espo.nasa.gov/missions/hs3
77 "Man-made tornadoes may produce green energy." *RT*, December 27, 2012.
78 Enhanced Fujita Scale (EF Scale): the U.S. rating system for tornado strength.
79 "The Tornado Outbreak of May 20, 2013," www.srh.noaa.gov/oun/?n=events-20130520.
80 Dual use refers to "any technology which can satisfy more than one goal at any given time. Thus, expensive technologies which would otherwise only serve military purposes can also be used to benefit civilian commercial interests when not otherwise engaged, such as the Global Positioning System." — Wikipedia, "Dual-use technology"
81 See "Floods in Southern Alberta caused by NEXRAD Stations in the U.S. & Canada — SHOCKING EVIDENCE." *GeoEngineering Watch: Calgary Alberta*, June 21, 2013.

CAPÍTULO OCHO

MORGELLONS: LAS FIBRAS QUE RESPIRAMOS Y COMEMOS

Hasta el día de hoy, pocos estadounidenses conocen el programa especial ultrasecreto que trajo a los científicos alemanes a los Estados Unidos después de la Segunda Guerra Mundial y menos aún saben que entre ellos había científicos médicos. Operación Paper Clip, su nombre en clave. . .cientos de 'especialistas' entraron a los Estados Unidos bajo la protección del Estado Mayor Conjunto, evitando la inmigración regular con sus procedimientos y requisitos. . .Es difícil escapar a la conclusión de que muchos de los alemanes reclutados fueron durante décadas importantes consultores en una infinidad de proyectos médico-militares.

— Jonathan D. Moreno, Riesgo Indebido: Experimentos Estatales Secretos en Humanos, 1999

(*Undue Risk: Secret State Experiments on Humans*, 1999)

Seguramente, si las preguntas que deberían haberse planteado sobre las diversas aplicaciones de la radiación electromagnética siguen sin responderse sobre aplicaciones futuras, esta nación algún día se enfrentará a un desastre de salud pública de proporciones monumentales y quizás irreversibles.

— Paul Brodeur, El Cambio de frecuencias de Estados Unidos: Microondas, su Riesgo Mortal y el Encubrimiento, 1977

(*The Zapping of America: Microwaves, Their Deadly Risk, and the Coverup*, 1977)

No existe ningún microorganismo que no pueda causar problemas. Si consigues la concentración adecuada en el lugar adecuado, en el momento adecuado y en la persona adecuada, algo sucederá.

— George H. Connell, asistente del director de los CDC; testimonio ante el Congreso de los Estados Unidos Audiencias del Senado ante el Subcomité de Salud e Investigación Científica del Comité de Recursos Humanos, Pruebas biológicas con sujetos humanos por el Departamento de Defensa, 8 de marzo y 23 de mayo de 1977

A medida que aparecen extrañas fibras negras en los McNuggets 1 de pollo de McDonald y cerdos, vacas y pescados transgénicos llegan a los supermercados 2, pasamos de la pesadilla sinérgica de los químicos disruptores endocrinos y el síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) a otro asedio más al sistema inmunológico global. : la espantosa condición conocida como Morgellons que se manifiesta en algunos como llagas supurantes con fibras en erupción que coinciden con las fibras que caen de los chemtrails.

El término Morgellons proviene del siglo XVII, cuando el autor ecléctico y alquimista Sir Thomas Browne (1605-1682) lo empleó para una enfermedad que tuvo su origen en el Languedoc, Francia, donde se le llamó Les Crinons, Masclous y Masquelons. El mouscouloun era el gancho sujeto al extremo de un huso, derivado del latín muscula, que significa pequeña mosca; el intento era describir las cerdas/insectos/parásitos que acosaban a los bebés y niños pequeños que sólo abandonaría a su anfitrión cuando lo sacaran de debajo de la piel frotando enérgicamente la piel con miel. 3

Dado que el término "chemtrails" deriva de un manual de química de la Fuerza Aérea de EE. UU., es instructivo rastrear cómo este término del siglo XVII se adjuntó a la actual condición fibrosa que ha sido misteriosamente relegado a la biblia de los psiquiatras, el DSM-V (Diagnóstico y Manual Estadístico de Trastornos Mentales, Quinta Edición), como "parasitosis delirante":

La parasitosis delirante es un trastorno poco común en el que los individuos afectados tienen la creencia falsa y fija (delirio) de que están infectados por "bichos": parásitos, gusanos, bacterias, ácaros u otros organismos vivos. Como ocurre con todos los engaños, esta creencia no puede corregirse mediante el razonamiento, la persuasión o el argumento lógico. Muchos individuos afectados son bastante funcionales; para la minoría, los delirios de infección parasitaria pueden interferir con las actividades habituales. 4

Si estuviera buscando una manera de cubrir todas las bases de un experimento biológico encubierto, yo también podría introducir el nombre de una enfermedad del siglo XVII en el flujo de Internet y luego asegurarse de que esté categorizada como si realmente no existiera, en absoluto.

La conexión entre las fibras de Morgellons y su sistema de liberación de estelas químicas está profundamente enterrada bajo la complicidad del silencio que rodea a los experimentos internacionales ilegales en campo abierto. Si los medicamentos contra el H1N1 o el virus mutado de la gripe porcina se pueden rociar con aviones ligeros ¿qué puede impedir que se rocíe la enfermedad en helicópteros similares a más de 40.000 ucranianos 5, ¿Qué puede impedir que se propague la enfermedad en condiciones similares? ¿Auspicios benignos?

¿Podrían las infecciones respiratorias agudas (IRA) como los "brotes" de coronavirus SARS-CoV (síndrome respiratorio agudo severo, China, 2003), H1N1 (gripe porcina, mundial, 2009), MERS-CoV o NCoV (Arabia Saudita, 2012), y el virus H7N9 (gripe aviar, China, 2013) ser distribuidas mediante estelas químicas? La Organización Mundial de la Salud (OMS) informa que sólo en 2002, 3,9 millones

de personas murieron por muertes relacionadas con IRA, y que fue una de las principales causas de muerte en niños menores de cinco años. 6 ¿Fue intencional la liberación de un hongo Beauveria bassiana autopropagante del laboratorio de ingeniería genética de la Universidad Lincoln en Nueva Zelanda? 7

En 1988, Leonard Cole, ahora Director del Programa de Medicina y Seguridad del Terrorismo del Centro de BioDefensa de la Universidad de Medicina y Odontología de Nueva Jersey, escribió Nubes de Secreto : Las Pruebas de Guerra Bacteriológica del Ejército en Áreas Pobladas (*Clouds of Secrecy: The Army's Germ Warfare Tests Over Populated Areas*), comenzando su introducción con: " Durante la década de 1970, los estadounidenses aprendieron que durante décadas habían servido como animales de experimentación para agencias de su gobierno". En aquel entonces, se culpaba a la Guerra Fría de "obligar" al ejército estadounidense a experimentar con las mismas personas que había jurado proteger. La amenaza soviética, sin embargo, era sólo otra tapadera para la búsqueda de R & D (investigación y desarrollo) de armas agresivas y bien financiadas. Una vez que la historia de la Guerra Fría fue exprimida al máximo, la Guerra Fría terminó y surgió un nuevo enemigo: la yihad musulmana y la guerra contra el terrorismo.

El terrorista más aterrador de todos está resultando ser nuestro propio gobierno. Como la era de la Guerra Fría Pogo, el personaje del dibujante Walt Kelly, dijo: "Hemos encontrado al enemigo y él somos nosotros".

Alexander M. Capron, quien sirvió como director ejecutivo [de Carter] de la Comisión Presidencial sobre Bioética, dijo que bajo las reglas existentes el ejército podría estar fumigando áreas densamente pobladas, y el público no lo sabría.

[Entrevista, 2 de junio de 1982] La agencia de Capron, la única comisión federal que se ocupaba de los problemas éticos relacionados con la investigación en seres humanos, fue disuelta en 1983 [bajo la troika Reagan-Bush-Cheney]. 8

Una y otra vez, Cole señala el empleo por parte del Ejército de "negación plausible": mentiras, en lenguaje común: que la salud de la población objetivo no fue monitoreada (es difícil creer que no se mantuvieron registros meticulosos); que los agentes fumigados no tuvieron nada que ver con un aumento de enfermedades; que los militares "desconocían" la literatura científica que indicaba que los microorganismos podrían ser peligrosos para segmentos de la población (niños, ancianos, etc.). Los micoplasmas (bacterias) pueden provocar neumonía, fatiga crónica, gripes respiratorias y similares al lupus y síntomas similares al SIDA; en otras palabras, un ataque en toda regla al sistema inmunológico.

En 1951, el ejército roció el trazador Serratia marcescens sobre San Francisco y provocó una pequeña epidemia. De los diez pacientes infectados en el Hospital de la Universidad de Stanford, uno murió. El ejército convocó en secreto una reunión para acordar una historia plausiblemente negable y consideró que el brote era "coincidente", luego continuó fumigando con Serratia y otros agentes sobre los centros de población de Estados Unidos. La serratia ha sido implicada en meningitis, infecciones de heridas y artritis, y las infecciones han viajado a través de diálisis, transfusiones de sangre, cateterismo y punciones lumbares. Durante las siguientes dos décadas, las infecciones aumentaron dramáticamente en el área de la Bahía de San Francisco a medida que continuaron las mentiras y los encubrimientos militares.

El capítulo de Las nubes del secreto “Los simuladores de guerra bacteriológica del ejército: ¿qué tan peligrosos son?” aborda específicamente las pruebas al aire libre. Se han rociado agentes biológicos, químicos y radiactivos que se sabe que son tóxicos y virulentos en todo Estados Unidos “de costa a costa, sobre ciudades, edificios, carreteras y túneles” desde que se roció Hemophilus pertussis (tos ferina) a lo largo de las costas, en la costa del Golfo de Florida en 1955 y en Maryland y Utah se rociaron gases y alucinógenos en los años 1960. El sulfuro de zinc y cadmio, un polvo fluorescente seco utilizado como trazador en estudios atmosféricos, fue rociado durante dos décadas en Iowa, Nebraska, Dakota del Sur y Virginia, a pesar de que los científicos militares sabían que el cadmio es tóxico y se acumula en los tejidos. En cambio, ellos y los médicos del hospital que trabajaban para ellos se concentraron en llevar notas meticulosas de los síntomas, procedimientos, etc. Fue una operación bien organizada y de múltiples niveles y el destino de los sujetos no consensuados era discutible.

Los participantes en el simposio internacional celebrado en Gran Bretaña en 1960 sobre partículas y vapores inhalados, seguido de otro en 1965 9, al igual que otros involucrados en la experimentación de la guerra biológica, no parecía odioso ni sádico.

Asumieron que no había peligro porque querían creer que no lo había. Se ignoró cualquier evidencia que sugiriera lo contrario, al igual que los pocos científicos que expresaron escepticismo. La gran mayoría se conformó con el sistema de creencias aceptado y se comportó como lo hace la mayoría de la gente. Siempre ha sido más fácil cumplir y consentir que objetar y destacar. 10

LOS HIBAKUSHA

El bombeo y descarga de chemtrails-HAARP es el Proyecto Manhattan II, lo que hace, de hecho, acertada una comparación entre las víctimas actuales del Proyecto Cloverleaf y los Hibakusha de la Segunda Guerra Mundial. Los Hibakusha fueron las víctimas de las bombas atómicas de Hiroshima y Nagasaki, a quienes se les negó el tratamiento médico porque estaban bajo observación como "sujetos de investigación". Cinco puntos exponen los paralelos entre su destino como víctimas “experimentales” no consensuadas y nuestro propio destino de chemtrails:

(*1) Después de los ataques genocidas estadounidenses de 1945, se estableció en el derrotado Japón la Comisión de Víctimas de la Bomba Atómica (ABCC) para observar y recopilar datos sobre los Hibakusha.*

Subordinada a las Fuerzas de Ocupación de Estados Unidos, se ordenó a la ABCC que aprovechara la “oportunidad de oro” para registrar los efectos médicos de la bomba atómica a lo largo del tiempo. El actual Departamento de Defensa (DoD) y DARPA, bajo los auspicios de la “seguridad nacional”, pisotean a todas las agencias involucradas en los “experimentos” de geoingeniería.

(2) Las Fuerzas de Ocupación de EE.UU. establecieron el Instituto Nacional Japonés de Salud (JNIH) y utilizaron científicos que habían trabajado en la famosa Unidad 731 de Ishii Shiro, la división de guerra biológica y química (BW/CW) del ejército japonés y su colaborador, el Instituto de Enfermedades Infecciosas (EII). El Ishii Shiro y el IID se parecen mucho a los Laboratorios de Guerra

Biológica de EE. UU. en Fort Detrick, Maryland (1943-1969), ahora dispersos entre varios descendientes dudosos, incluido el Instituto Nacional del Cáncer: el Comando de Material e Investigación Médica del Ejército de EE. UU. (USAMRMC), EE. UU. Instituto de Investigación Médica de Enfermedades Infecciosas del Ejército (USAMRIID), Instituto Nacional del Cáncer-Frederick (NCI-Frederick), Confederación Nacional Interinstitucional para la Investigación Biológica (NICBR) y Campus Nacional Interinstitucional de Biodefensa (NIBC).

Similar a la operación Paperclip con científicos nazi 11, el ejército estadounidense amnistió a los científicos de la Unidad 731, a pesar de sus atrocidades. Se cree que Estados Unidos utilizó la investigación BW/CW de los científicos de la Unidad 731 durante la Guerra de Corea (1950-1953). En 1953, los prisioneros de guerra estadounidenses de la Guerra de Corea testificaron ante la Comisión Científica Internacional para los Hechos Relativos a la Guerra Bacteriana en China y Corea, creada por el Consejo Mundial de la Paz, que Estados Unidos había rociado armas biológicas experimentales sobre Corea. Para desviar la atención pública de esta atrocidad, se difundieron por los medios de comunicación estadounidenses rumores sobre un lavado de cerebro coreano, rumores que luego se utilizaron para justificar MK-ULTRA y sus 149 subproyectos (1953-1973). 12

(3) Desde 1945 hasta el final de la ocupación en 1952, las fuerzas estadounidenses prohibieron la publicación de informes sobre el genocidio de la bomba atómica. Las operaciones que ahora se llevan a cabo bajo el paraguas de la geoingeniería han sido desacreditadas y marginadas como una “teoría de la conspiración”.

(4) A los médicos se les prohibió comunicar e intercambiar experiencias clínicas e investigaciones sobre los Hibakusha. De manera similar, los médicos que examinan los síntomas de quienes han sido sometidos a “bombas químicas” o que informan sobre erupciones cutáneas con fibras de Morgellons están, como mínimo, desinformados y como mucho, advertidos de las “investigaciones de seguridad nacional” en curso.

(5) El gobierno japonés no hizo nada para ayudar a los Hibakusha, del mismo modo que los gobiernos de Estados Unidos y la OTAN no hacen nada para ayudar a su pueblo. En Estados Unidos, las agencias cómplices incluyen a la NASA, NOAA, NIH, CDC, DOE, DOA, EPA y DHS.

Los 66 años transcurridos entre los Hibakusha y el terremoto y tsunami de Tohoku, inspirados por HAARP, que ahora han engendrado otras generaciones de Hibakusha, han estado llenos de silenciosos ataques aéreos y “oportunidades de oro”, lo que trae a la mente un comentario de Valtinsblog en Invictus :

No es exagerado decir que gran parte de nuestra historia moderna, incluido incluso el reciente giro (o retorno) de las agencias clandestinas y el ejército estadounidense hacia el “lado oscuro” del uso de la tortura y las drogas contra los prisioneros, tuvo sus orígenes en este acuerdo diabólico hecho con criminales de guerra de Japón y la Alemania nazi. . . 13

¿Están los países de la OTAN realizando estudios sobre quién puede y quién no puede evolucionar en una atmósfera ionizada cargada de nanopartículas de metales pesados y polímeros, aprovechando experimentos biológicos mientras consumen OGM cargados con las mismas?

MKNAOMI

Al igual que MKUltra, el proyecto ultrasecreto de guerra biológica MKNAOMI de la Guerra Fría dirigido por la CIA y la División de Operaciones Especiales (SOD) del ejército estadounidense en Fort Detrick, Maryland, supuestamente fue terminado en 1970, pero no se reveló hasta 1977 en las audiencias de MKUltra ante el Comité de Inteligencia del Senado y Subcomité de Salud e Investigación Científica del Comité de Recursos Humanos. En su artículo de 2010 "Secreto de seguridad nacional: víctimas de Morgellons en Estados Unidos y Europa", los periodistas de investigación Hank P. Albarelli, Jr. y Zoe Martell casi parecen sugerir que la profunda implicación de Fort Detrick con el cáncer puede haber implicado un experimento de campo abierto no muy diferente del experimento de chemtrails ahora. 14

A principios de los años 1960, MKNAOMI experimentó un cambio crítico que tiene relación directa con nuestra crisis actual. Según el microbiólogo Dr. Hanley Watson, MKNAOMI ya no se concentraría en desarrollar agentes paralizantes sino que crearía una "enfermedad de diseño que podría incapacitar a grupos o poblaciones específicos, en lugar de inmovilizar a las personas":

El 1 de julio de 1969, un funcionario de alto rango del Pentágono en materia de guerra biológica, el Dr. Donald MacArthur, compareció ante el Subcomité de Asignaciones del Departamento de Defensa de la Cámara de Representantes de Estados Unidos. El Dr. MacArthur dijo a los funcionarios electos reunidos que. . .dentro de los próximos 5 a 10 años probablemente sería posible crear un nuevo microorganismo infeccioso, que podría diferir, en ciertos aspectos importantes, de cualquier organismo causante de enfermedades conocido. El más importante de ellos es que podría ser refractario a los procesos inmunológicos y terapéuticos de los que dependemos para mantener nuestra relativa libertad de enfermedades infecciosas. . .Informó al subcomité que un programa de investigación para explorar la viabilidad de desarrollar tal enfermedad, "un agente biológico sintético, un agente que no existe naturalmente y para el cual no se puede adquirir inmunidad natural", tomaría sólo aproximadamente 5 años para completarse y costaría 10 millones de dólares. 15

Albarelli y Martell subrayan que "los experimentos más secretos del ejército con enfermedades manipuladas en laboratorio se llevaron a cabo en los mismos estados donde se informa que los Morgellons son más prevalentes: Texas, Florida y California". 16 El acuerdo de biología molecular entre la CIA y el ejército estadounidense requería la difusión encubierta y no consensuada de materiales letales e incapacitantes. También "requirió vigilancia, pruebas, mejora y evaluación de materiales y artículos para asegurar la ausencia de defectos y la total previsibilidad de los resultados

esperados en condiciones operativas", sin mencionar la asistencia "en el desarrollo, prueba y mantenimiento de agentes biológicos" y sistemas de entrega”. 17

En otras palabras, la operación fue vertical y altamente organizada, no simplemente una facción de MKNAOMI continúa hasta el día de hoy, tal vez incluso bajo el Proyecto Cloverleaf (o como sea que se haya cambiado el nombre de las operaciones de aerosoles). Se advierte a las víctimas que guarden silencio o serán marginadas; se informa a los médicos, hospitales y laboratorios que la “seguridad nacional” está en juego y que deben “cooperar” o de lo contrario los medios de comunicación y los cómplices de Internet tienen como objetivo desacreditar o ignorar a los enfermos de Morgellons. Todavía se realizan pruebas al aire libre de “enormes nubes de bacterias y partículas químicas” bajo un silencio ensordecedor de los medios y una falta despiadada de precauciones “para proteger la salud y el bienestar de los millones de personas expuestas”.

Una cosa ha cambiado desde los Hibakusha y MKNAOMI: la llegada de la nanotecnología.

LA BÚSQUEDA DE CARNICOM

Con la ayuda del microscopio se pueden distinguir estos animales de color ceniza, que tienen dos cuernos, ojos redondos, una cola larga, bifurcada, con las extremidades dobladas hacia arriba y cubiertas de pelo. Estos gusanos son terribles a la vista.

— Diario de Medicina, 1791

Clifford E. Carnicom es un científico conservador dispuesto a seguir la evidencia a través de innumerables experimentos para confirmar la dirección que exige la verdad. Su vitae (ver Capítulo 2) incluye haber trabajado para el mismo Departamento de Defensa cuya tecnología encubierta se ha esforzado durante dos décadas para decodificar.

Su primer artículo sobre Morgellons apareció en agosto de 2006, aunque sus experimentos que establecían el vínculo con muestras en el aire ya habían sido confirmados una y otra vez desde finales de los años noventa.

Carnicom ha sido constantemente obstaculizado, negado, difamado y descontado por agencias gubernamentales de EE.UU., a pesar de los más de 126 visitantes del complejo militar-industrial a su sitio web que Confirman que la frialdad no ha sido porque su trabajo sea intrascendente. 18

El representante Tom Udall, los senadores Barbara Boxer y Dianne Feinstein, el ex presidente William Jefferson Clinton, el ex secretario de Defensa William Cohen, la ex fiscal general Janet Reno, la ex secretaria de la EPA Carol M. Browner y la ex secretaria de la FAA Jane Garvey todos han ignorado sus solicitudes de confirmación del trabajo de laboratorio.

Los métodos de Carnicom para abordar las fibras corporales y aéreas incluyeron pruebas químicas, cromatografía en columna, electrólisis, análisis de ninhidrina, análisis de espectroscopia de luz visible e infrarroja de longitudes de onda de absorbancia máxima y producción de extractos de

cultivos. 19 Durante una década y media, debido a la falta de fondos, no pudo permitirse el lujo de comprar el microscopio electrónico de barrido que necesitaba para confirmar que las fibras que caen del cielo y salen del cuerpo de las personas son nanobiotecnología 20. Denegación de financiación, negativa a replicar experimentos, control sobre los laboratorios: se emplean muchos trucos del oficio para excluir a los científicos de círculos independientes de ciencia al tanto de proyectos internos de "seguridad nacional". En HAARP: El arma definitiva de la conspiración, Jerry Smith explica cómo se juega el juego, citando aquí cómo la prueba científica de un vínculo entre la exposición electromagnética y los cánceres pueden quedar marginados:

Con razón, los científicos sólo confían en un resultado después de que haya sido replicado de forma independiente. Los estudios que no se habían repetido fueron ignorados por el panel EMF de la NAS-NRC [Academia Nacional de Ciencias - Consejo Nacional de Investigación]. Entonces, sin financiación para la replicación, [Dr. Eugene] Sobel y [Dr. Anthony] El trabajo de Miller puede ignorarse. 21

Otros jugadores "profesionales" también participan en el juego, como los profesionales médicos que cargan a los pacientes de Morgellons con diagnósticos como parasitosis delirante, a pesar de los efectos físicos visibles obvios y la facilidad con la que se pueden obtener muestras para su análisis.

Los grupos de apoyo y las organizaciones no gubernamentales (ONG) pueden tener una agenda de "guardianes". Carnicom recomienda monitorear la información difundida en las conferencias así como los contactos realizados allí, como lo hizo después de asistir a la 1ª Investigación Médica Anual sobre la Enfermedad de Morgellons.

Conferencia en Austin, Texas, el 29 de marzo de 2008. 22

Carnicom ha informado al FBI sobre amenazas de muerte, piratería informática, suplantación de identidad, fraude, difamación y amenazas contra su medio de vida y ha tenido que cerrar los foros de mensajes de Internet. En 2001, se dio cuenta de una intervención telefónica y luego de visitas frecuentes a su sitio web por parte de Internet Protocol Router Network (NIPRNet, NIPR.mil). La Agencia de Sistemas de Información de Defensa (DISA) tiene varias puertas de enlace NIPRNet protegidas y controladas por firewalls y otras tecnologías ("Actividad NIPR se Incrementa", 28 de febrero de 2001. El 31 de marzo de 2001, NIPR.mil visitó el sitio de Carnicom durante 10,5 horas para inspeccionar 53 páginas web ("NIPR.mil 10½ Hour Visit", 1 de abril de 2001). 23

Siete operaciones

Antes de sumergirnos en la investigación, el lector puede visitar el sitio web del Instituto Carnicom y seguirla (www.carnicominstitute.org). contextualizar la operación biológica de Morgellons en las siete operaciones que, con el tiempo, Carnicom ha concluido que se ocupa de la geoingeniería. En el documental Aerosol Crimes de 2005, enumeró cinco operaciones:

(1) Modificación climática/ambiental. La atmósfera física ha cambiado.

(2) Operaciones electromagnéticas. La ionización de la atmósfera superior está atrayendo partículas cargadas hacia nuestra atmósfera inferior. Se están esparciendo partículas de bario para lograr una mayor conductividad.

(3) Operaciones militares. Armas.

(4) Operaciones biológicas. Entrega biotécnica de componentes de guerra biológica mediante nanotecnología.

(5) Operaciones planetarias/geofísicas. El plasma alterado significa cambios dramáticos en la Tierra a través de la troposfera y la magnetosfera.

En el documental Cloud Cover de 2011, Carnicom añadió una sexta operación: la inteligencia, es decir, la vigilancia sofisticada de todo y de todos en la Tierra en aras del C4 [comando, control, comunicaciones, ordenadores]. 24 Poco después añadió una séptima operación: la detección de sistemas de propulsión exóticos, es decir, la detección de lo que comúnmente se desacredita como ovnis. Estas operaciones se extienden a y más allá de:

• C4 basado en fibra óptica , además de sistemas de conmutación óptica.

•Sistema SDI escalar basado en el espacio que reemplaza la antigua defensa antimisiles terrestre.
•Control del clima en una atmósfera de plasma.

•Guerra virtual

•Guerra biológica/química

•Control químico/eléctrico del comportamiento humano

•Transferencia de energía eléctrica

•Procesamiento de plasma para descomponer los desechos nucleares (cuyos componentes se eliminan en la atmósfera superior)

El término Morgellons originalmente hacía referencia a una condición anómala de la piel, pero Carnicom lo amplió para incluir vectores transmitidos por la sangre.

La degradación y variación de los eritrocitos (glóbulos rojos) parece ocurrir en proporción a la gravedad de la afección.

Además, varias modificaciones de los eritrocitos detectadas indican que la investigación con células madre debería incorporarse a la investigación de la enfermedad. [25]

De 1996 a 1999, Carnicom llevó a cabo un estudio de recuento microscópico de partículas de aire en Nuevo México y determinó que el recuento en 1999 fue significativamente mayor que los recuentos de los tres años anteriores, debido al aumento de la actividad de aspersión en lo alto. Junto con las fibras, recopiló y analizó fotografías de la progresión de las nubes, con teleobjetivos dirigidos hacia los aviones, con lo que parecían ser aparatos rociadores en las alas y estudios meteorológicos en ambientes áridos que desafían la formación natural de nubes, intuyendo todo el tiempo que las fibras debajo estaban de alguna manera conectadas con los aerosoles que se esparcieron sobre los cielos de Nuevo México. La temporada de influenza 1998-1999, los primeros días de la intensa campaña de aerosoles por parte del ejército, se clasificó como epidemia:

La mortalidad por neumonía e influenza superó el umbral durante 12 semanas consecutivas desde el 24 de enero hasta el 17 de abril de 1999 y alcanzó un máximo del 8,8% durante la semana que finalizó el 13 de marzo de 1999. [26]

En su informe del 2 al 4 de noviembre de 1999, "Muestras de suelo: Fibras Microscópicas Reveladas",

Carnicom documenta los chemtrails grises en el invierno de 1998, los chemtrails blancos en Noviembre de 1999 sobre el este de Oregon y Sacramento, California, y fibras individuales que miden menos de una micra, [27] con fibras de polímero sintético aparentemente actuando como portador de estos mecanismos. ¿Pero para qué?

Las fibras exhibieron adhesividad y elasticidad extremas con una tendencia a formar figuras onduladas "retorcidas" que se disiparon con el tiempo. Después de manipular las fibras, la gente enfermaba. Carnicom recomendó precaución. [28] Las fibras que cayeron sobre Sedona, Arizona, el 10 de julio de 1999, tenían un olor a petroquímico; en Oklahoma, parecían gasa; en Sacramento, en febrero de 2000, cayó un polvo blanco y grumos granulares de 200 micrones de ancho.

El 7 de mayo de 2000, Carnicom había identificado el primer componente biológico: glóbulos rojos liofilizados o desecados, fácilmente visibles después de haber sido sometidos a aceite de inmersión. El descubrimiento de los glóbulos rojos movió sus estudios en la dirección de la sórdida historia del ejército estadounidense de llevar a cabo guerras biológicas y químicas contra sus propios ciudadanos. Por precaución, declaró:

El material fuente de las imágenes presentadas en este documento se ha duplicado y distribuido en numerosos lugares de los Estados Unidos y está protegido mediante diversos métodos. Las ramificaciones de este reciente descubrimiento constituyen motivo suficiente para una amplia participación del pueblo estadounidense en este tema y para posteriores investigaciones criminales y audiencias en el Congreso. [29]

Habiendo establecido una relación entre los productos biológicos y los aerosoles que los arrojan, Carnicom centró su investigación en precisar la relación entre las fibras submicrónicas transportadas por el aire y las estructuras fibrosas de Morgellons que emergen de los cuerpos. Albarelli y Martell describen los síntomas de los enfermos de Morgellons como "la incómoda sensación que los insectos hacen sentir como arrastrase y morder o picar tu piel":

Esta sensación produce lesiones cutáneas que pueden parecerse mucho a casos de acné de leves a graves. Las lesiones pueden aparecer en cualquier parte del cuerpo de un paciente y con bastante frecuencia, contienen hebras o material fibroso similares a fibras. Las fibras son la característica visible más desconcertante de los Morgellons. A menudo, cuando se intenta eliminar o extraer las fibras, el material resistirá y actuará para retirarse o alejarse de cualquier instrumento que se esté empleando. 30

La observación de innumerables pacientes de que las fibras "resisten y actúan para retirarse o alejarse" (como parásitos) resultaría crucial. La condición de Morgellons no es una excoriación neurótica ni una parasitosis delirante ni una enfermedad. 31 Es real, implica dolor y sufrimiento reales y está conectado con los chemtrails y al bombeo y descarga HAARP. De hecho, Morgellons está diseñado mediante bioingeniería y se está logrando gracias a la geoingeniería. Vale la pena citar detalladamente la caracterización que Carnicom hace de Morgellons, fruto de años de investigación:

El término "Morgellons" se refiere a una afección que originalmente se percibía que se manifestaba principalmente como una afección cutánea anómala. Los síntomas visibles comúnmente incluyen lesiones cutáneas que se resisten a sanar y la presencia de filamentos inusuales que emanan de las llagas y de la piel en general. . . Investigaciones más recientes indican firmemente que los síntomas subyacentes son mucho más profundos y están más ampliamente distribuidos de lo que se pensaba, y que los vectores transmitidos por la sangre pueden ser un denominador común entre las personas afectadas.

La degradación y variación de los eritrocitos (glóbulos rojos) parece ocurrir en proporción a la gravedad de la afección.

La presencia de anomalías cutáneas como criterio principal para determinar la existencia de la afección parece ser especialmente deficiente y se recomienda investigar las afecciones transmitidas por la sangre entre la población general, además de cualquier manifestación cutánea en una minoría de la población. La existencia de la afección ahora es reconocida por los Centros para el Control de Enfermedades, los Institutos Nacionales de Salud y la Clínica Mayo. 32

A finales de 2007, se confirmó que la forma, el tamaño y la estructura de filamentos inusuales en el aire estaban relacionados con la piel y las fibras dentales de Morgellon, así como con anomalías en muestras de sangre humana, una de ellas de un individuo que manifestaba síntomas avanzados de Morgellons. 33

Las manifestaciones en la sangre y la piel de las víctimas que presentan síntomas de Morgellons son idénticas y son idénticas a la condición de las células sanguíneas en muestras de aquellos que no manifiestan Morgellons, lo que provocó que Carnicom comentara:

La cuestión de la manifestación de Morgellon puede ser de grado. . Se ha dicho que la condición de Morgellons puede tener una base y una distribución mucho más amplias de lo que nos gustaría admitir o saber. 34

En otras palabras, en las víctimas de Morgellons los filamentos están in extremis, pero la verdad es que todas las poblaciones sujetas al sistema de administración de chemtrails probablemente experimentarán al menos una lenta degradación de la salud a medida que el sistema inmunológico se debilite. El desafío constante de Carnicom ha sido encontrar sujetos vivos con hemoglobina normal , lo que significa que el "organismo" puede estar en la sangre de todas las personas. Los patógenos en la sangre y las células sanguíneas son anormales, ya que la sangre es un ambiente estéril sin embargo, parece que la sangre de sus muestras está sufriendo una transformación: la estructura celular está cambiando a una forma más fibrosa y estructuras esféricas como las que se encuentran dentro de las fibras están apareciendo en las células sanguíneas alteradas.

En cuanto a la naturaleza, función y propósito de la fibra, Carnicom probó por primera vez bacterias, hongos, virus, parásitos, priones, Rickettsias y clamidias. Su análisis debía cumplir los siguientes criterios: (1) submicrónico (0,5 a 0,7 micrones); (2) intracelular; (3) asociado con la respiración, dado que las enfermedades respiratorias crónicas señalan el camino; (4) esféricos a achatados pero también pleomórficos (como en los micoplasmas); (5) La tinción de Gram produce resultados gramnegativos; (6) presente en diversas muestras físicas y (7) las enfermedades del género Chlamydiae deberían correlacionarse con los síntomas similares a los de Morgellons. 35 El tamaño y la estructura eliminaron inmediatamente al virus y sólo el tamaño del parásito (las formas eucariotas miden entre 10 y 100 micrones).

En 2010, el Instituto Carnicom adquirió espectrofotómetros de luz visible e infrarrojos, abriendo una gama más amplia de análisis espectrales: las huellas dactilares o firmas únicas dentro de un rango particular de frecuencias de sustancias o especies químicas. El análisis espectral del filamento ambiental en el aire que Carnicom había enviado a la EPA una década antes (sólo para que lo devolvieran sin identificar) reveló una firma distintiva que coincidía perfectamente con el análisis espectral de absorbancia de un cultivo de un año desarrollado a partir de una muestra de filamento oral de una víctima de Morgellons. Un cultivo tras otro, humana y aérea, las coincidencias fueron

exactas, incluido el ADN: "Se ha logrado el mismo grado de similitud con un cultivo desarrollado a partir de una extracción de ADN humano". 36 Toda la evidencia ha señalado que cuatro formas principales y una forma menor del patógeno Morgellons genéticamente alterado se transmite a través de aerosoles, alimentos genéticamente modificados, sistemas de agua e incluso a través de vacunas y otras inoculaciones. Después de años de examinar y reexaminar muestras de patógenos de la piel, el cabello, el cuero cabelludo, los dientes y las encías, la saliva, la orina, los oídos y la sangre, Carnicom admite que la humanidad se enfrenta a un inminente holocausto sanitario:

La vitalidad y viabilidad de la existencia humana y de la vida en este planeta, tal como se sabe que existe, está amenazada. 37

Ahora, tres años después, ha llegado a decir:

Este trabajo demuestra que la situación de "Morgellons" ha sido completamente subestimada en su importancia y distribución. Ya no debe considerarse exclusivo de ninguna forma de vida o especie. El término en sí, tal como se interpreta comúnmente para representar una condición o enfermedad, es inadecuado para abarcar el alcance del impacto en la biología del planeta. 38

Las características o dimensiones se enumeran aquí en orden de observación, no necesariamente de importancia:

(1) El sistema de entrega del filamento delimitador, de 12 a 20 micrones de diámetro; se muestra luminiscente en el aire, en lesiones cutáneas y muestras dentales, pero quizás no en la sangre. Alberga la red fibrosa submicrónica (2); sin embargo, en una muestra de goma, Carnicom descubrió que contenía organismos similares a la clamidia que ahora llama bacterias de dominio cruzado (3), lo que indica la posibilidad de que las diversas formas se transformen.

Con productos químicos y un espectroscopio, Carnicom determinó que la cubierta externa de muestras de filamentos ambientales está compuesta de queratina, una estructura proteica especialmente impermeable, parecida a un cabello. Con hidróxido de sodio y calor suave finalmente pudo penetrar una muestra de fibra procedente de Serbia: el material original de la fibra era de color blanco puro, mientras que tenía dos efectos de color internos los cuales eran amarillentos y rojizos. 39 Por el contrario, el filamento envolvente no es un hongo.

(2) Red fibrosa interior submicrónica dentro del filamento delimitador (muy parecida a un cable de fibra óptica), de 0,7 micras de diámetro, parecido a un hongo, morfológicamente similar a las hifas

(filamentos fúngicos), lo que conduce a un crecimiento excesivo de hongos como Candida. Resiste todos los extremos químicos y de calor.

(3) Bacterias de dominio cruzado, 40 *originalmente categorizados como estructuras esféricas u achatadas, de 0,5 a 0,7 micrones. Aunque es similar a un micoplasma y a una clamidia, especialmente a Chlamydia pneumoniae, no es ninguna de las dos cosas. Forma intracelular principalmente en muestras de sangre, el grado de daño a las células sanguíneas corresponde al número de bacterias de dominio cruzado en contacto con otras células sanguíneas o adyacentes a ellas. Estas formas son las precursoras de todas las demás formas. Resiste todos los extremos químicos y de calor.*

(4) Forma híbrida , pleomórfica, en forma de cinta o salchicha, que resiste todos los extremos químicos y de calor. 41 *Similar a un micoplasma, aparentemente es una etapa terciaria de desarrollo.*

(5) Estructuras en "gemas" en el borde de la fibra a intervalos irregulares, indicativas de un proceso de crecimiento o reproductivo y puede estar relacionado con la propagación de la enfermedad. 42

CULTIVOS

Carnicom ha cultivado con éxito y en repetidas ocasiones el patógeno Morgellons. La importancia de poder cultivar un patógeno significa que podría ser posible controlar, inhibir, reducir o eliminar formas patógenas similares en el cuerpo. 43

. . .las formas de cultivo representan un medio viable de estudio del metabolismo y la estructura bioquímica que tiene numerosas ventajas sobre el intento de estudiar estos mismos procesos dentro del cuerpo humano. 44

A partir del examen de los cultivos que contienen cuatro de las estructuras, Carnicom determinó que:

1. El cultivo florece en un ambiente ácido y que el pH de un vino tinto medio no lo afecta.

2. La conductividad aumenta con el crecimiento del cultivo, lo que indica que la concentración de iones aumenta con el crecimiento.

3. El crecimiento del filamento pasa por tres fases: primero blanco, luego verde y luego negro.

4.El ciclo de crecimiento completo es de dos a tres meses.

5. La concentración de iones cloruro aumenta, tal vez porque las bacterias de dominio cruzado "comen" iones ferrosos, lo que a su vez influye en la degradación de la integridad de los glóbulos rojos observada en las muestras de sangre.

Ajustando constantemente los medios de cultivo (agar, vinos tintos y blancos, vino simulado, caldos), Carnicom ha podido estudiar el pH, la conductividad, los análisis de iones, los nutrientes, los inhibidores, etc. Por ejemplo, con un vídeo time-lapse bajo el microscopio (450X), Carnicom observó un crecimiento cultivado de 50 micrones por hora sobre una muestra dental colocada en un medio de caldo agar, con el crecimiento en longitud acompañado de una mayor densidad y complejidad. 45 Agregar sulfato de hierro mejora el crecimiento y agregar peróxido de hidrógeno al vino blanco y sulfato de hierro aumenta drásticamente el crecimiento en horas en lugar de días con sólo vino.

El peróxido de hidrógeno apunta a la reacción de Fenton 46 y a la formación del radical hidroxilo (libre), uno de los oxidantes más reactivos conocidos: la oxidación es el proceso por el cual átomos, moléculas o iones pierden electrones. A continuación se indica por qué esto podría ser importante para el desafío de Morgellons:

En las células y los tejidos, estas partículas pueden atacar una gran cantidad de biomoléculas circundantes para producir nuevos radicales libres que, a su vez, atacan a otros compuestos. Por tanto, la formación de un solo radical libre puede iniciar una gran cantidad de reacciones químicas que, en última instancia, pueden alterar el funcionamiento normal de las células. 47

Dado que el radical hidroxilo es un producto esperado de nuestro metabolismo, es probable que se den condiciones para un mayor crecimiento de las bacterias de dominio cruzado en sus distintas etapas, lo que significa graves problemas de salud. Por lo tanto, la identificación de condiciones químicas y biológicas específicas que subyacen a los síntomas de Morgellons es de máxima prioridad.

El crecimiento florece en acidez y con oxidantes como hipoclorito de sodio o lejía, clorito de sodio o MMS, hipoclorito de calcio o MMSII. La alcalinidad, por otro lado, inhibe el crecimiento.

Es posible que cambiar el pH del entorno de crecimiento no mate las bacterias de dominio cruzado, pero las hará permanecer inactivas. Su sola presencia parece aumentar la acidez y dado que el hierro se corroe rápidamente en un ambiente ácido, a las células sanguíneas les resulta cada vez más difícil absorber oxígeno, todo ello además del daño estructural de la sangre. (El pH de la muerte física es siempre ácido).

Cuando Carnicom sometió cultivos de filamentos orales en el medio habitual de vino a luz azul, la velocidad de crecimiento fue explosiva, pasando de una capa transparente a filamentos densos y de mayor diámetro en tan solo 24 horas. Por lo tanto, la aplicación de frecuencias de armónicos característicos (la velocidad de una onda electromagnética) juega un papel importante en el crecimiento de las bacterias de dominio cruzado y la salud del huésped. Más sobre frecuencias más adelante en este capítulo.

Proteínas y aminoácidos

Mediante cromatografía en columna, Carnicom comprobó la existencia de una proteína en crecimientos de cultivo (más allá de la vaina de queratina del filamento delimitador), que apuntaban al ADN. Las proteínas, los componentes básicos de la naturaleza, ahora son patentables por las grandes farmacéuticas. 48 Al discernir dos complejos relacionados (el complejo hierro-proteína y el complejo hierro-dipéptido), consideró tres alternativas:

(1) La similitud con un organismo dimórfico parecido a un hongo

(2) Una existencia conjunta de organismos similares a bacterias y hongos en una relación

Simbiótica.

(3) El espectro de un organismo creado o diseñado genéticamente. 49

Los dipéptidos son la combinación de dos aminoácidos y constituyen una forma primitiva de desarrollo de proteínas. A finales de 2012, Carnicom confirmó la presencia de los aminoácidos cisteína e histidina y postuló que las deficiencias y alteraciones de estos dos aminoácidos podrían estar detrás de los altos niveles de oxidación y los dolores articulares de los que se quejan los pacientes de Morgellons. 50 Con los agentes reductores ácido ascórbico (vitamina C), N-acetilcisteína (NAC) y glutatión, Carnicom pudo interferir con el enlace molecular del complejo hierro-dipéptido y reducir la oxidación:

Se descubrirá que existen interacciones y relaciones importantes en el cuerpo entre los compuestos de cisteína, NAC y glutatión. La combinación de influencias e interacciones entre hierro, cisteína, histidina, ácido ascórbico, N-acetilcisteína y glutatión representa una importante vía de investigación para la enfermedad de Morgellons. 51

EL ARBOL DE LA VIDA

En 2009, ocurrió algo que desafió “toda comprensión convencional sobre el desarrollo de las células sanguíneas”. Cuando Carnicom rompió la carcasa externa de un filamento dental/de encías con química y calor (álcalis fuertes de hidróxido de sodio y blanqueadores, más ácido clorhídrico y ebullición), en su interior encontró células sanguíneas artificiales o deliberadamente modificadas. Reconoció que los eritrocitos eran artificiales porque estaban formados de manera demasiado

perfecta y su hostilidad hacia los químicos reconstructivos y el calor parecía ferozmente programada. Se estaban utilizando tecnologías avanzadas en materia de células madre y transferencias genéticas. Pero dentro de los eritrocitos artificiales se encontraban las reveladoras estructuras submicrónicas asociadas con Morgellons. 52

El cultivo de eritrocitos en un tubo de ensayo alguna vez fue "considerado el santo grial de la biología", fue un logro con enormes implicaciones para la bioingeniería, la salud humana y la especie humana". 53

Los investigadores han podido mantener y perpetuar las células sanguíneas existentes en un medio de crecimiento, pero no crear nuevas células. Esta es sin duda la vanguardia de la investigación con células madre.

Carnicom empleó tres métodos de detección de eritrocitos para "desarrollar eritrocitos (glóbulos rojos) modificados dentro de muestras dentales cultivadas [de Morgellons]": (1) observación microscópica directa (8000-10.000X)? (2) la prueba presuntiva de Kastle-Meyer comúnmente utilizada para la identificación forense de sangre y (3) la prueba forense presuntiva HEMASTIX (TMP). 54

Fue este descubrimiento lo que hizo que Carnicom se diera cuenta de que la sangre debería ser el punto focal del estudio de Morgellon, no la piel, dado que la degradación de los eritrocitos está enterrada en el centro de este ataque biológico a la humanidad.

En 1977, basándose en sus relaciones genéticas (la hipótesis del mundo ARN), el microbiólogo y físico Carl R. Woese redujo los seis reinos biológicos probados en el tiempo (Eubacteria, Archaebacteria, Protista, Fungi, Plantae, Animalia) a tres dominios: Bacteria , Archaea y Eukarya, los cuales varían según el tipo de célula, pared celular, membrana, síntesis de proteínas, transferencia de ARN y sensibilidad a los antibióticos.

Es de los dominios de Woese que Carnicom derivó el nombre "bacterias de dominio cruzado" para describir las estructuras de Morgellons como algo entre planta y animal: las estructuras de Morgellons, al igual que las bacterias de dominio cruzado, de hecho cruzan las líneas de los tres dominios. 55 Al igual que Archaea (que se encuentra en respiraderos volcánicos, debajo de plataformas de hielo, etc.), las tensiones químicas, térmicas y frías (-50° a -60°C) no impactan la vitalidad, el crecimiento ni la reproducción de las estructuras interiores, todo lo cual comparte el metabolismo celular, el tamaño, el impacto patogénico y la sintomatología con las bacterias y el filamento delimitador parecido a un hongo es del dominio Eukarya. Sin embargo, las formas eritrocíticas de "sangre nueva" desafían todos los límites anteriores.

El 5 de febrero de 2010, dos días después de que Carnicom publicara este documento de clasificación en su sitio web, DARPA reveló públicamente que su proyecto BioDesign (6 millones de dólares), más 20 millones de dólares para el programa de biología sintética y 7,5 millones de dólares para secuenciar, analizar y editar funcionalmente genomas celulares—buscaba "reescribir las leyes de la evolución":

. . .criaturas vivas que respiran y que están genéticamente diseñadas para "producir el efecto biológico deseado". . .fortificados con moléculas que refuerzan la resistencia celular a la muerte, de modo que los monstruos de laboratorio puedan "en última instancia ser programados para vivir indefinidamente". 56

Cerraduras genéticamente programadas en células "a prueba de manipulaciones", un interruptor de apagado y ni un pío en los principales medios de comunicación sobre la insistencia de DARPA en tomar una dirección divina. Como dijo un empleado de DARPA a Wired Danger Room: "Me encantaría comentar, pero desafortunadamente DARPA me ha instalado un interruptor de apagado". Me temo que no es una broma, ya que muchos microbiólogos han tenido "accidentes" extraños. 57

LAS BACTERIAS DE DOMINIO CRUZADO COMEN HIERRO

Las bacterias submicrónicas de dominio cruzado similares a Archaea, las más pequeñas de todas las formas de crecimiento, se alimentan de hierro. (En ambientes hostiles, muchas Archaea se alimentan de hierro y azufre). Entran en el suero de la sangre y rompen la pared exterior de los eritrocitos (glóbulos rojos) y sigue el desequilibrio metabólico. 58

La gran petrolera R&D se destina a perfeccionar las bacterias que comen hierro. 59

En 2011, Carnicom realizó un extenso trabajo sobre la afinidad del patógeno Morgellons por el hierro en la sangre humana. La siguiente cita extensa de su resumen del 15 de octubre de 2011 informa detalladamente al lector sobre la aterradora posibilidad de que el patógeno Morgellons haya sido creado y programado para devorar hierro con el fin de comprometer la base hierro-oxígeno de la vida biológica:

Se ha acumulado un importante cuerpo de investigación para demostrar que el organismo subyacente (es decir, el patógeno) de la enfermedad llamada "Morgellons", como la identifica este investigador, consiste en utilizar el hierro de la sangre humana para su propio crecimiento y existencia. También se demostrará que en el proceso se altera el estado bioquímico de la sangre. Las implicaciones de esta tesis son graves ya que esta alteración afecta, entre otras cosas, a la habilidad y capacidad de la sangre para unirse al oxígeno. La respiración es la fuente de energía del cuerpo.

También se prevé que este cambio aumente la cantidad de radicales libres y aumente la acidez en el cuerpo. Este proceso también requiere y consume energía del cuerpo para llevarse a cabo; esta energía apoya el crecimiento y la proliferación del organismo. Se prevé que los cambios en la sangre aumenten su combinación con inhibidores respiratorios y toxinas. Los cambios bajo evaluación pueden ocurrir sin ningún síntoma externo obvio. También se prevé que existen consecuencias sobre el metabolismo y la salud que se extienden más allá de las funciones de la sangre.

Este cambio representa esencialmente un ataque sistémico al cuerpo y las dificultades de extinción del organismo son evidentes. Se identifican las condiciones fisiológicas que probablemente estén en conjunción con la afección. Se enumeran las estrategias que pueden ser beneficiosas para mitigar la gravedad de la afección.

En resumen, ahora veo cinco grandes desafíos ante nosotros con la cuestión "Morgellons", basados en la investigación que he realizado hasta la fecha:

1. El hierro en la sangre, en un grado parcial, se modifica de manera que ya no se une al oxígeno en los niveles normales esperados. El organismo utiliza el hierro para sostener su existencia y crecimiento. Por lo tanto, se espera una disminución de la capacidad de la sangre para transportar oxígeno en coincidencia con la gravedad de la afección.

2. Es probable que la presencia de radicales libres aumente en número y extensión como resultado del proceso de oxidación. Se sabe que los radicales libres causan estragos en el sistema vivo.

3. El hierro alterado ($Fe3+$ versus $Fe2+$) ahora se une a otras moléculas además del oxígeno, muchas de ellas tóxicas o nocivas para la salud. Varios de estos ligandos alternativos son inhibidores respiratorios conocidos y por lo tanto, exacerban aún más las fallas en la respiración.

4. Además del consumo de hierro ya identificado, la forma bacteriana, que parece estar en el origen del patógeno, se une al oxígeno para sustentar su propia existencia. Esta combinación aumenta aún más la gravedad de las consecuencias para la salud humana.

5. La presencia del organismo, tal como se encuentra, parece ser extensa en todo el cuerpo, ocurriendo como mínimo en los sistemas circulatorio, digestivo y urinario. 60

La adquisición a finales de 2012 de un espectrofotómetro infrarrojo Perkin Elmer 1320 le dio una ventana a la estructura molecular de los compuestos orgánicos y confirmó una vez más que:

•Los cultivos de muestras orales son idénticos a las muestras de filamentos orales. 61

•La penetración del filamento ambiental serbio reveló estructuras internas de un filamento original de color blanco puro, uno amarillento y uno rojo fuerte, apuntando a un rojo eritrocítico

•La carcasa externa está compuesta de queratina, una estructura proteica especialmente impermeable. 62

Los chemtrails transportan polímeros, así como metales conductores y sustancias cristalinas.

Estamos respirando e ingiriendo polímeros y nanofibras y nanocables de polietileno, silicio y carbono que pueden albergar y/o combinar combinaciones de patógenos, células sanguíneas, sedantes y nanopartículas programadas para ser microprocesadores y sensores, todos los cuales pasan a nuestra sangre y evitan el barrera hematoencefálica. 63 Estas proteínas Morgellons autoensambladas y autorreplicantes, repletas de sensores, antenas, cables y matrices, se encuentran en nuestros alimentos, agua y cuerpos, donde copian el ADN de patógenos, células cancerosas, etc., y los aumentan. Son capaces de crear pseudopelos, pseudopiel y formas quiméricas que parecen insectos y parásitos.

¡A TU SISTEMA INMUNITARIO!

Sin embargo, si millones de personas ya toman medicamentos recetados para "calmarlos" [a largo plazo, ¿qué efecto tiene esto en su capacidad de pensar con claridad?] y además, respiran aire envenenado plagado de sustancias químicas que distorsionan la mente, entonces, ¿con qué claridad (si es que la hay) alguien puede pensar? ¿Cómo puede alguien sentirse bien y seguro si el aire que respiramos está deliberadamente envenenado y afecta nuestra capacidad de pensar de manera convincente? Es como Diógenes, el antiguo griego, que buscaba un individuo veraz. Nadie parece tener el deseo, el coraje o la autoridad para detener este envenenamiento masivo, porque es el plan secreto de los miembros de la élite para destruir deliberadamente todo lo que alguna vez supimos.

— Dr. Ilya Sandra Perlingieri, "Chemtrails: The Consequence of Toxic Metals and Chemical Aerosols on Human Health", Global Research, 12 de mayo de 2010

Que los alimentos químicos y procesados del conveniente estilo de vida estadounidense signifiquen muerte y ganancias para la industria médica y las grandes farmacéuticas no es ninguna noticia a estas alturas. Sólo los adultos más pobres, oprimidos y adictos a la publicidad siguen votando con su dólar menguante para comerse la muerte.

Pero la situación descrita en este libro exige una revisión seria de lo que en Occidente hemos sido condicionados a considerar como "estilo de vida". Muchas decisiones sobre estilos de vida son en realidad suposiciones y hábitos culturales, todos los cuales ahora deben reexaminarse a la luz del desafío global que enfrenta el asediado sistema inmunológico. Las estelas químicas, la atmósfera ionizada que crea sinergia con nuevos contaminantes y la creciente ubicuidad de los alimentos transgénicos combinados con sensores biotecnológicos dentro y fuera de nuestros cuerpos pueden, de hecho, ser la gota que colme el vaso en nuestro estilo de vida. Salvo una insurrección mundial, las opciones nos dejaron oscilar entre la autovictimización repleta de quejas constantes y el

enriquecimiento de la industria médica y de las grandes farmacéuticas y el aprendizaje de cómo ejercer las leyes biológicas que gobiernan el equilibrio ácido/alcalino para fortalecer nuestro sistema inmunológico agredido.

Cultivar alimentos integrales y saludables será el acto radical número uno del siglo XXI. Bajo nuestros cielos de aluminio ionizado, bosques enteros están muriendo y el suelo se vuelve tan alcalino que las plantas se vuelven amarillas prematuramente. Es posible que expertos como Monsanto nos hayan adelantado con semillas y patentes resistentes al aluminio, pero los agricultores y jardineros inteligentes están despertando y explorando opciones de áreas cubiertas para proteger las plantas.

Además de los invernaderos, está surgiendo otra opción. Los almacenes urbanos abandonados se están convirtiendo en invernaderos. Farmed Here LLC, la granja vertical más grande de los Estados Unidos, está cultivando “verduras boutique” apiladas (hierbas, lechuga, microvegetales y plantas comestibles como remolacha y girasol) bajo el techo de un almacén y sobre una granja “hidropónica” (agua que circula o se nebuliza debajo de las plantas) de tilapia y otros peces cuyos excrementos fertilizan las plantas. Mientras que los invernaderos normales todavía pueden depender de la luz solar difusa, las granjas verticales están explorando opciones energéticas como LED, solar, eólica y metano para hacer funcionar la iluminación artificial, el calor y el agua que necesita dicha agricultura urbana. 64

En Asia, los agricultores indios de arroz y patatas están cosechando rendimientos récord mundial con la técnica SRI (sistema de intensificación del arroz): 22,4 toneladas de arroz en 2,5 acres de tierra sin semillas transgénicas ni productos químicos. El economista y premio Nobel Joseph Stieglitz visitó los campos y declaró que los agricultores eran “mejores que los científicos”:

Para muchos occidentales…es difícil separar el concepto de “progreso” de su inevitable modificador, "tecnológico." Puede que el SRI no esté basado en la tecnología, pero sí en la ciencia y es sofisticado. También se prueba y mejora continuamente en el campo a través de los comentarios de los propios agricultores. Es exactamente el tipo de sistema flexible y receptivo que exigiría de cualquier agricultura verdaderamente sostenible, a diferencia de la aplicación reglamentada y vertical de políticas químicas y enfoques basados en la biotecnología .65

Las seis estrategias de Carnicom para contrarrestar el ataque del organismo Morgellons a nuestros glóbulos rojos y devorando el hierro de nuestra sangre son:

1.Alcalinizar la sangre

2.Antioxidación

3.Aumentar la utilización y absorción del hierro existente

4.Inhibir el crecimiento de formas bacterianas similares a las arqueas que consumen hierro. 5.Mejorar el flujo de bilis para alcalinizar aún más la sangre y ayudar al proceso digestivo. 6.Desintoxicar el hígado. 66

Ninguna de estas estrategias se adhiere a la escuela de salud de tomar una pastilla. Cada estrategia apunta a la necesidad de preparar diariamente alimentos integrales y nutritivos para desarrollar sangre sana y rica en hierro y fortalecer los órganos que ayudan a la sangre a reconstruirse. Ciertamente, un suplemento de vitamina C (o fruta) ayudará a aumentar la absorción de hierro y producir hemoglobina, además de proporcionar un antioxidante, pero una dosis diaria de vitamina C necesita el respaldo de un régimen de alimentación saludable.

A finales de la década de 1960, comencé a estudiar el modo de vida macrobiótico con Michio Kushi y Herman Aihara. Durante casi medio siglo, he seguido el enfoque yin/yang (ácido/alcalino) en la alimentación para estimular a mi tracto intestinal y a mis órganos a mantener un sistema inmunológico fuerte en un ambiente cada vez más contaminado. La belleza de la ley ácida/alcalina del yin/yang es que puede liberarnos del establecimiento médico/de las grandes farmacéuticas enseñándonos a alterar la química de nuestra sangre según cómo y qué comemos. Mi última visita a un médico fue cuando tenía 13 años. Ahora tengo 66 años y sigo comprometido con la salud como una elección de estilo de vida, disciplina y profundo placer.

La idea de que la libertad podría significar vivir de acuerdo con antiguas leyes biológicas es ajena a la joven medicina occidental, que se aferra a las drogas y la cirugía. Muchas mujeres occidentales definen la libertad como estar libres de roles tradicionales como cocinar, y muchos hombres menosprecian la preparación de alimentos como algo que no es más transformador que llenar gasolina en una gasolinera. Dado que la búsqueda de dinero y carrera tiene prioridad sobre la preparación de alimentos de calidad, los occidentales pastan y buscan comida en restaurantes y establecimientos de comida rápida cuyo objetivo final son las ganancias, no la salud. Incluso los "locos por la salud" desprecian las leyes biológicas, insistiendo en que su cuerpo les dice lo que necesita. Mientras tanto, el exceso (de grasa) y los trastornos internos se disparan junto con las ganancias médicas y de las grandes farmacéuticas.

Una limpieza de hígado y vesícula biliar 67 hará el trabajo inmediato de lavar el hígado y purgar los cálculos biliares para aumentar el flujo de bilis y ayudar a alcalinizar la sangre y facilitar la digestión, pero al mismo tiempo eliminará las colonias de flora intestinal útil 68 que incluso con una alimentación cuidadosa, tardará semanas en reconstruirse. Como enseña la fábula de Esopo “La liebre y la tortuga”, la carrera se gana con lentitud y constancia: es mejor construir y mantener lentamente un sistema intestinal saludable que depender simplemente de limpiarlo de vez en cuando.

Hablando de desintoxicación, de 3 a 10 gramos (secos) diarios de algas marinas sin refinar, especialmente algas como kombu, wakame, macrocystis, nereocystis, focus y ascophyllum, protegen el sistema inmunológico contra la radiación térmica y no térmica. Si le preocupa el impacto que las emisiones de isótopos radiactivos de Fukushima podrían tener en las algas cultivadas en el Pacífico, comuníquese con la alianza Seaweed Stewardship (recolectores manuales en California, Oregón y Washington) para obtener actualizaciones.

Kombu tiene entre 1000 y 8000 ppm de yodo mensurable. 69

El arroz integral diario bien masticado masajea el tracto intestinal y lo mantiene limpio a la vez que alcaliniza la sangre y aporta nutrientes. Las verduras orgánicas, cocidas o crudas, también proporcionan fibra estimulante (celulosa) y nutrientes. Si su tracto digestivo está débil, las verduras ligeramente salteadas, al vapor o al horno serán más fáciles de digerir que crudas y bien vale la pena perder algunas vitaminas. Para las proteínas, los frijoles orgánicos son excelentes. Sin embargo, es necesario remojarlos previamente, cocinarlos bien antes de agregarles sal y luego masticarlos bien, dado que son una combinación de proteínas y carbohidratos.

En cuanto a comer animales y sus productos lácteos (orgánicos y no orgánicos), pregúntese: ¿Qué significa para mi sistema inmunológico que los peces, las aves y los animales también se vean afectados? Si elige comer animales y productos animales, coma poco y en la parte baja de la cadena alimentaria (pollo o pescado). Los humanos son las únicas criaturas que comen lácteos después del destete. Si bien muchos insisten en los lácteos como una fuente rápida de proteínas, calcio, etc., los lácteos son duros para los pulmones, que ya están en apuros para respirar metales pesados y polímeros cargados de nanosensores.

Una condición de exceso de ácido y un sistema inmunológico debilitado van de la mano. Los beneficios para la salud de la alcalinización están bien respaldados en la literatura sanitaria sobre los beneficios de los antioxidantes (ascorbato, glicerina, sales de éster o citrato de sodio y compuestos del ajo como alilo/cisteína, aliina, alicina y disulfuro de alilo). 70 El azúcar, el vinagre y el vino producen acidez, al igual que todos los productos de harina refinada y la "comida chatarra". Evite los alimentos que producen ácido o prepárese para contrarrestarlos inmediatamente. Esto incluso puede incluir medicamentos naturopáticos o refuerzos como los siguientes:

•Chlorella, un alga unicelular, expulsa el cadmio y evita que envenene el hígado.

•La raíz de astrágalo (huang qi) abre los pulmones, la tos seca que sigue obliga a los cilios a expulsar las partículas

•GABA (ácido gamma-aminobutírico) limpia los pulmones

•Nigella sativa (semilla negra) fortalece el sistema inmunológico

•Artemisio (artemisinina o qinghaosu) 71, el compuesto activo del ajenjo, actúa para matar el parásito de la malaria, las células cancerosas y el organismo Morgellons, todos los cuales secuestran hierro en la sangre.

•Glutatión, un aminoácido que ayuda a desintoxicar, disponible como nebulizador, intravenoso (con receta) y polvo sublingual

•Polvo de zeolita y arcilla de diatomeas de calidad alimentaria para eliminar metales pesados

•Cardo mariano (silibinina) 72 mata las células de la piel mutadas por la radiación UVA y protege contra el daño de la radiación UVB. Recomendado para diabetes, hepatitis C y Morgellons.

•Los baños de bicarbonato de sodio alcalinizan la piel

•Generador de iones negativos

Se puede encontrar abundante información y consejos en los sitios de chemtrails y Morgellons (ver Recursos), así como en LymeBuster Chat. 73 Comparte lo que funciona, teniendo en cuenta que cada cuerpo y dieta son diferentes. Mientras explora y experimenta, continúe ajustando su régimen básico y mastique bien, dado que masticar alcaliniza lo que se desliza hacia el tracto intestinal alquímico y milagroso.

Incluso el entorno inalámbrico al que todos estamos tan apegados acidifica la sangre. Internet inalámbrico emite radiación, ya sea encendido o apagado, incluidos los teléfonos celulares e inalámbricos o cualquier otro dispositivo transceptor inalámbrico y sus torres o bases. La radiación de microondas no ionizante puede no producir mucho calor, pero es diez millones de veces más fuerte que el fondo natural promedio y se sabe que eventualmente produce cáncer y una serie de enfermedades que indican un sistema inmunológico comprometido. Un estudio italiano encontró que los virus del herpes como el genoma del virus de Epstein-Barr (EBV) en células linfoides humanas infectadas de forma latente se reactivan mediante exposiciones diarias a la radiación electromagnética ambiental, incluido el cableado doméstico (50 Hz en Europa, 60 Hz en EE. UU.) .

El dolor de cabeza, los espasmos musculares y los latidos cardíacos saltados pueden surgir de un campo eléctrico pulsante de 60 Hz y el ADN puede ser modulado por un campo magnético extraño, es decir, cualquier frecuencia que no sea nuestra resonancia natural de Schumann 74. Como lo explicó el Dr. Robert O. Becker:

En la mayor parte de los EE. UU., la compañía de servicios públicos local ofrece muchas frecuencias altas perjudiciales para la salud que llegan a su hogar con la corriente doméstica de 60 ciclos. Las corrientes de RF también ingresan a su hogar a través de tuberías de agua y gas, líneas telefónicas, etc. Una vez dentro, saltan de una superficie a otra, incluso a objetos como muebles de madera, ya que les gusta extenderse por las superficies. A menos que verifique con un medidor de campo eléctrico, no se dará cuenta de su presencia y pueden causar los síntomas anteriores. No tengo ninguna duda de que en la actualidad el mayor elemento contaminante del medio ambiente del planeta es la proliferación de campos electromagnéticos. 75

Por lo tanto, incluya el medio ambiente en la cuenta del estilo de vida de su sistema inmunológico. Por ejemplo, el WiFi doméstico disminuye con la distancia, pero los enrutadores diseñados para manejar múltiples computadoras en las escuelas del vecindario no. Los niños pasan 180 días al año cerca de enrutadores que irradian 5,8 GHz para que cada enrutador pueda comunicarse con varias computadoras, más 2,4 GHz para los niños de 10 a 18 años. Dado que la médula espinal y el ADN actúan como antenas, 76 los niños con sus huesos blandos y sus cerebros son especialmente vulnerables.

Otro factor oculto es la sinergia entre los ELF y algunos productos farmacéuticos:

Las sinergias entre agentes farmacológicos y neurotransmisores endógenos son familiares y frecuentes. La presente revisión describe la evidencia experimental de las interacciones entre compuestos neurofarmacológicos y las clases de campos magnéticos débiles que pueden encontrarse en nuestros entornos cotidianos. Mientras que las drogas median sus efectos a través de estructuras espaciales (moleculares) específicas, los campos magnéticos median sus efectos a través de patrones temporales específicos. Los campos magnéticos con patrones fisiológicos muy débiles (rango microT) interactúan sinérgicamente con los fármacos para potenciar fuertemente los efectos que clásicamente han involucrado las vías de los opiáceos, colinérgicos, dopaminérgicos, serotoninérgicos y del óxido nítrico. Las combinaciones de campos magnéticos con patrones apropiados y fármacos específicos pueden provocar cambios que son varias veces mayores que los provocados por los fármacos solos. Estas novedosas sinergias representan un desafío para el futuro dentro de un mundo tecnológico electromagnético. También pueden revelar mecanismos físicos comunes y fundamentales mediante los cuales los campos magnéticos y las reacciones químicas afectan al organismo desde el nivel de las partículas fundamentales hasta todo el sistema vivo. 77

Finalmente, la enfermedad de las ondas de radio (electrohipersensibilidad (EHS) o electrosensibilidad (ES)) es a menudo el estrés biológico que produce el ambiente ácido en el que prospera el patógeno Morgellons. EHS, "es un síndrome neurológico genuino inducible ambientalmente" 78 fue reconocido públicamente que se trataba de una discapacidad física en Suecia en 2000 y luego el Reino Unido hizo lo mismo en 2005:

En los hogares de los afectados se instalan cables especiales y se sustituyen las cocinas eléctricas por estufas de gas. Las paredes, techos, pisos y ventanas se pueden cubrir con una fina lámina de aluminio para protegerlos del campo electromagnético (el área de Energía se produce alrededor de cualquier elemento eléctricamente conductor. 79

Muchos refugiados estadounidenses de EHS están huyendo de los 322 millones de suscriptores de teléfonos celulares y millones de computadoras portátiles, tabletas y módems inalámbricos y se dirigen a paraísos como Green Bank, Virginia Occidental, donde la tecnología inalámbrica está prohibida, gracias a la Zona de Silencio Radial que necesita el Telescopio Green Bank. . 80

Los productos de protección están llegando lentamente al mercado. Ya están disponibles diodos protectores EMF y protectores de biocampo. (Ver Recursos.) La marca de moda francesa Smuggler, en colaboración con el Instituto XLIM en Limoges, Francia, ha desarrollado un traje que bloquea las ondas EM al entrelazar níquel no alérgico, acero inoxidable, aluminio y oro falso en los bolsillos de las chaquetas, y EMSEC Technologies 81 (www.emsectechnologies.com) está produciendo un roll-on o Revestimiento en aerosol de seguridad inalámbrico para bloquear señales de radio. 82

En conclusión, hemos comenzado a ver que Morgellons no son unos pocos miles de personas con lesiones cutáneas, sino fibras creadas mediante bioingeniería diseminadas por todas partes cuya inhalación e ingestión amenazan con un colapso importante de todo el sistema corporal:

A escala macro, podemos ver que algunas de las cuestiones más obvias que deben abordarse se refieren a la alteración del hierro, la presencia de aminoácidos y la reconstrucción de proteínas, la acidez, el estrés oxidativo, la disponibilidad de oxígeno, los problemas de tiroides y metabolismo, la toxicidad de los halógenos y los problemas de sustitución, las articulaciones e integridad y elasticidad esquelética, integridad sanguínea y celular y posible alteración neuronal.

Desafortunadamente, la lista no es exhaustiva, pero es representativa de algunos de los problemas de salud que se han puesto de relieve y sobre los que se ha informado. 83

Hasta que más científicos y profesionales de la salud se unan y hagan todo lo que hay que hacer con respecto a Morgellons no sólo debajo de la piel sino también en la sangre, tenga en cuenta la Ley de Curación de Hering:

Los síntomas de una enfermedad crónica desaparecen en un orden definido, yendo a la inversa y tardando aproximadamente un mes por cada año en que los síntomas han estado presentes.

Los síntomas pasan de los órganos más vitales a los órganos menos vitales; desde el interior del cuerpo hacia la piel. (Cada órgano tiene una frecuencia).

Los síntomas se mueven desde la parte superior del cuerpo hacia abajo.

Pobre consuelo, por cierto, pero este drama apenas ha comenzado a desarrollarse. Escuche el toque de atención de Carnicom y haga que su sistema inmunológico se apoye en usted.

----

1 Mike Adams, "Strange fibers found embedded inside Chicken McNuggets." *Natural News*, August 16, 2013.
2 Megan Ogilvie, "Transgenic Animals: Genetically engineered meal close to your table." *GlobalResearch*, 22 October 2008.
3 C.E. Kellett, M.D., M.R.C.P., "Sir Thomas Browne and the Disease Called the Morgellons." *Annals of Medical History*, n.s., VII (1935), 467–479.
4 Kathryn N. Suh, MD, and Jay S. Keystone, MD. "Delusional Parasitosis: Epidemiology, clinical presentation, assessment and diagnosis." UpToDate.com: ". . .clinicians around the world have relied on UpToDate as their primary resource for medical knowledge at the point of care."
5 Referenced in Chapter 3: "CIA Operated Aerial Spraying Plane Carrying 'Mutated' Virus Shot Down in China." *Pakalert*, November 30, 2009.
6 www.who.int/vaccine_research/diseases/ari/en/
7 "Genetic jailbreak: GMO fungus escapes in New Zealand." Institute for Responsible Technology, 8 May 2013.
8 Leonard A. Cole, *Clouds of Secrecy: The Army's Germ Warfare Tests Over Populated Areas*. Rowland & Littlefield, 1988.
9 "Inhaled Particles VIII: History of the Symposia," *Ann. occup. Hyg*., Vol. 41, Supplement 1, pp. xvii–xix, 1997. annhyg.oxfordjournals.org/content/41/inhaled_particles_VIII/xvii.full.pdf
10 Cole, *Clouds of Secrecy*, 1988.
11 See Footnote 6 in Chapter 1.
12 Wikipedia: "Project MK-ULTRA is the code name of a U.S. government human research operation experimenting in the behavioral engineering of humans through the CIA's Scientific Intelligence Division." See John D. Marks, *The Search for the "Manchurian Candidate": The CIA and Mind Control: The Secret History of the Behavioral Sciences*. W.W. Norton & Company, 1991.
13 "The Atomic Victims as Human Guinea Pigs," valtinsblog.blogspot.com, December 2, 2012. Recommended readings on the Hibakusha: Susan Lindee, *Suffering Made Real: American Science and the Survivors of Hiroshima* (1994); Sheldon H. Harris, *Factories of Death: Japanese Biological Warfare, 1932–45, and the American Cover-Up* (1995).
14 Hank P. Albarelli Jr. and Zoe Martell, "National Security Secrecy: Morgellons Victims Across the US and Europe," VoltaireNet.org, June 12, 2010. www.voltairenet.org/article165822.html. Also see Footnote 93.
15 Ibid.
16 Ibid.
17 Memorandum from Chief, TSD [Technical Services Division]/Biological Branch to Chief, TSD "MKNAOMI" Funding. "Objectives and Accomplishments," 10/18/67; in "What was the CIA's MKNAOMI?" *Invictus*, November 14, 2010.
18 Carnicom, "Visitors to www.carnicom.com." Also, see "Official Responses to Aerosol Operation Inquiries" (no date), "O'Connell Opposes Spraying" (September 22, 2000), "EPA Perpetually 'Unaware'" (January 9, 2001), "USAF To Taylor: All Is 'Ordinary'" (February 1, 2001), "United States EPA Region 4 Also 'Unaware" (February 1, 2001).
19 Carnicom, "Morgellons: The Breaking of Bonds and the Reduction of Iron," November 3, 2012.
20 Carnicom, "Environmental Filament Project: An Introduction," July 9, 2013.
21 Jerry Smith, *HAARP: The Ultimate Weapon of the Conspiracy*. Adventures Unlimited Press, 1998.
22 Carnicom, "'Morgellons' — 2nd Session," April 11, 2008.
23 Renewed DISA interest in Carnicom's ELF experiments, late 2002-early 2003.
24 This sixth operation would include *synthetic telepathy* technologies, what is commonly known as remote mind control, a topic so large as to merit another book.
25 Clifford E. Carnicom, "Morgellons Statement," May 9, 2009.
26 T. Lynnette Bremmer, *et al*. "Surveillance for Influenza — United States, 1997–98, 1998–99 and 1999–00 Seasons," Centers for Disease Control and Prevention, *Morbidity and Mortality Weekly Report*, October 25, 2002.
27 Compare with acrylic fiber = 12 microns wide, human hair = 5–6 microns, nylon = 12–15 microns, polyester = 14 microns, silk = 15 microns, spider web = 7 microns, wool = 15–25 microns, cotton = 10 microns.
28 See Maryna van Wyk, "Strange, sticky, wiry threads similar to spider's web falls in the Karoo." *Rapport*, South Africa, Cape Edition, 25 June 2000.
29 Carnicom, "Biological Components Identified," May 11, 2000.
30 Albarelli and Martell, "National Security Secrecy: Morgellons Victims Across the US and Europe," 2010.
31 A dismissive psychiatric term that refers to the meticulous collections of fibers that sufferers pluck from their skin.
32 Carnicom, "Morgellons Statement," May 9, 2009.
33 See high-magnification images at Carnicom, "Morgellons: Airborne, Skin & Blood — A Match," December 10, 2007; and "The Biggest Crime of All Time," March 1, 2011.
34 Carnicom, "Morgellons: Airborne, Skin & Blood — A Match," December 10, 2007.
35 Carnicom, "And Now Our Children," January 11, 2008.
36 Carnicom, "Morgellons: pH, Conductivity, Ions & Live Analysis," January 10, 2010.
37 Carnicom, "The Breath of A Decade," December 18, 2010, edited January 10, 2011.
38 Carnicom, "The New Biology," January 18, 2014.
39 Carnicom, "Environmental Filament: Keratin Encasement," January 7, 2013; "Environmental Filament Penetration," January 6, 2013.
40 Carnicom, "Cross-Domain Bacteria Isolation," January 18, 2014.
41 Carnicom, "Morgellons: A Status Report," October 8, 2009.
42 Photographs at 700–8600X of all four types and the "budding" structures are available at "Morgellons: Pathogens & The General Population," April 9, 2008.

43 Carnicom, "Culture Breakthrough," July 12, 2008; "Culture Work Is Confirmed," August 18, 2008.
44 Carnicom, "Morgellons: Infrared Spectroscopy — Culture Confirmation," January 1, 2013.
45 Carnicom, "Morgellons: Growth Captured," August 21, 2008. Detailed photographs of the culture process can be found in "Morgellons: A Status Report," October 8, 2009.
46 In 1894, H.J.H. Fenton discovered that certain metals have a strong catalytic power to generate highly reactive hydroxyl radicals (.OH). The iron-catalyzed hydrogen peroxide is thus Fenton's reaction.
47 Theodore L. Brown, *Chemistry: The Central Science*. Pearson-Prentice Hall, 2006.
48 For extensive proteins analysis, see Carnicom, "Morgellons Research: Proteinaceous Complex Identified," March 14, 2012.
49 Carnicom, "Morgellons and Recent Findings," January 2012.
50 Carnicom, "Amino Acids Verified," November 3, 2012.
51 Carnicom, "Morgellons: The Breaking of Bonds and the Reduction of Iron," November 3, 2012.
52 Carnicom, "Artificial Blood (?)," August 27, 2009.
53 Ibid.
54 Carnicom, "Blood Issues Intensify," April 22, 2009.
55 Carnicom, "Morgellons: A New Classification," February 3, 2010.
56 Katie Drummond, "Pentagon Looks to Breed Immortal 'Synthetic Organisms,' Molecular Kill-Switch Included." *Wired*, February 5, 2010.
57 See "Dead Scientists And Microbiologists — Master List," compiled by Mark J. Harper. Rense.com, February 5, 2005.
58 Carnicom, "Morgellons: In the Laboratory," May 22, 2011. This paper provides an excellent review of Carnicom's research up to that point.
59 Ben Li, "Iron eating bacteria deciphered" (*The Gauntlet*, June 3, 2004); Pippa Wysong, "Metal-Eating Bacteria Corrode Pipes in Oil Industry" (*Access Excellence*, September 25, 2004).
60 Carnicom, "Morgellons: A Thesis," October 15, 2011; edited December 1, 2011, and May 10, 2013.
61 Carnicom, "Morgellons: Infrared Spectroscopy — Culture Confirmation," January 1, 2013.
62 Carnicom, "Environmental Filament Penetration," January 6, 2013.
63 Jim Giles, "Nanoparticles in the Brain." Nature.com, January 5, 2004.
64 Martha Irvine, "In a Chicago suburb, an indoor farm goes 'mega.'" *Seattle P-I*, March 28, 2013. Also, microbiologist Dickson Despommier's *The Vertical Farm: Feeding the World in the 21st Century*.
65 Tom Laskawy, "Miracle grow: Indian farmers smash crop yield records without GMOs," grist.org, 22 February 2013.
66 Carnicom, "Morgellons: In the Laboratory," May 22, 2011.
67 Many sites like curezone.com/cleanse/liver/ offer recipes and advice.
68 Wikipedia: "The human body carries about 100 trillion microorganisms in its intestines, a number ten times greater than the total number of human cells in the body. The metabolic activities performed by these bacteria resemble those of an organ, leading some to liken gut bacteria to a 'forgotten' organ."
69 Ryan Drum, Island Herbs, "Radiation Protection Using Seaweeds." Southwest Conference on Botanical Medicine, April 13–14, 2013.
70 Carnicom, "Morgellons: A Discovery and A Proposal," February 22, 2010, edited June 12, 2011; "Morgellons: Growth Inhibition Confirmed," March 15, 2010.
71 Naomi Ishisaka, "UW Scientist Henry Lai Makes Waves in the Cell Phone Industry." *Seattle Magazine*, January 2011; Lai and Singh, "Magnetic-field-induced DNA strand breaks in brain cells of the rat." *Environmental Health Perspectives*, May 2004; 112(6): 687–694.
72 "Silibinin, Found in Milk Thistle, Protects Against UV-Induced Skin Cancer." *ScienceDaily*, January 30, 2013.
73 Lyme is named after Lyme, Connecticut, where the illness was identified in 1975. A bacterium transmitted through infected deer ticks, Lyme shares symptoms with Morgellons, and Ginger Savely, DNP, of Austin, Texas (www.gingersavely.com) believes that Lyme sufferers have weaker immune systems and may therefore be more vulnerable to Morgellons.
74 Grimaldi, S. *et al*. "Exposure to a 50 Hz electromagnetic field induces activation of the Epstein-Barr virus genome in latently infected human lymphoid cells." *Journal of Environmental Pathological Toxicological Oncology*. 1997; 16(2-3):205–7.
75 Robert O. Becker, *Cross Currents: The Perils of Electropollution, The Promise of Electromedicine*, 1990.
76 "Investigation of the spinal cord as a natural receptor antenna for incident electromagnetic waves and possible impact on the central nervous system," *Electromagnetic Biological Medicine*, Vol. 31, No. 2, 101–111, June 2012; "DNA is a fractal antenna in electromagnetic fields," *International Journal of Radiation Biology*, Vol. 87, No. 4, 409–415, April 2011.
77 P.D. Whissell and M.A. Persinger, "Emerging Synergisms Between Drugs and Physiologically Patterned Weak Magnetic Fields: Implications for Neuropharmacology and the Human Population in the Twenty-First Century." *Current Neuropharmacology* December 2007; 5(4): 278–288. Persinger has spent years experimenting with weak EM fields on brains. Wikipedia: "During the 1980s [Persinger] stimulated people's temporal lobes artificially with a weak magnetic field to see if he could induce a religious state (see God helmet)."
78 Andrew Marino *et al*., "Electromagnetic hypersensitivity: evidence for a novel neurological syndrome." www.ncbi.nlm.gov/pubmed/21793784?dopt=Abstract
79 Sarah-Kate Templeton, "Electrical Fields Can Make You Sick." *The Times OnLine*, 11 September 2005.
80 "Wireless Refugees: 'Cell Phones, WiFi Making Us Sick.'" Wusa9.com, February 27, 2013.
81 "French fashion firm develops suit that blocks electromagnetic waves." Agence France-Presse, March 21, 2013.
82 But not for scalar ground wave signals. For those, one needs separated layers of metal sheeting similar to Reichian technology. Doors and windows may require the same.

83 Carnicom, "Morgellons: A Working Hypothesis: Neural, Thyroid, Liver, Oxygen, Protein and Iron Disruption," August 12, 2013.

VISITANTES DE WWW.CARNICOM.COM

Cabe señalar que los sistemas informáticos del gobierno de los Estados Unidos deben utilizarse únicamente con fines oficiales.

1. Instituto de Investigación del Desierto en Nevada (institución de investigación sobre modificación del clima) (visitas repetidas)

2. Base militar del ejército de Fort Lewis (ahora Base Conjunta Lewis-McChord), estado de Washington (sede del escuadrón aéreo de las Fuerzas Especiales)

3. Lockheed Martin (contratista estadounidense de aviación y defensa espacial) (visitas repetidas) (visitas repetidas)

4. Laboratorio Nacional de Los Álamos (LANL) (visita repetida)

5. Allergan Pharmaceutical Corporation (investigación farmacéutica sobre alergias)

6. Alliant Techsystems (contratista de sistemas espaciales y de defensa estratégica)

7. Raytheon Defense Systems (contratista de defensa de EE. UU.) (repetir visita) (repetir repetir visita) (repetir repetir visita)

8. Boeing Aircraft Company (mínimo 100 visitas)

9. Agencia de Logística de Defensa de Estados Unidos (suministros y apoyo a las tropas de combate)

10. Base de la Fuerza Aérea Davis-Monthan, Tucson AZ (sede del ala 355) (visitas repetidas) (visitas repetidas) (visitas repetidas) (visitas repetidas)

11. Estación maestra del área de telecomunicaciones y computación naval del Departamento de Defensa

12. Comando de Sistemas Marítimos Navales de EE. UU.

13. Región del Pacífico Occidental de la Administración Federal de Aviación, Lawndale CA (repetir visita) (repetir visita) (repetir visita)

14. Centro de Investigación Langley de la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA) (diez visitas mínimo)

15. Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) (mínimo 20 visitas) 16. Hospital St. Vincent, Santa Fe, Nuevo México

17. Cuartel general de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, el Pentágono

18. Departamento del Tesoro de los Estados Unidos (repetir visita) (repetir visita)

19. Actividad educativa del Departamento de Defensa de los Estados Unidos

20. Base de la Fuerza Aérea Andrews, orgullosa casa del Air Force One

21. Administración Federal de Aviación de los Estados Unidos (FAA)

22. Centro de Investigaciones Navales de los Estados Unidos, Washington DC

23. Rockwell-Collins (contratista de defensa estadounidense)

24. Honeywell (contratista de defensa estadounidense) (visita repetida)

25. Base de la Fuerza Aérea Wright-Patterson, Dayton OH (visita repetida) (visita repetida)

26. Base de la Fuerza Aérea de Kadena, Okinawa, Japón

27. Camp Pendleton, Cuerpo de Marines de los Estados Unidos (programa obligatorio de vacunación contra el ántrax de la Defensa de los Estados Unidos descrito en www.cpp.usmc.mil) (repetir visita) (repetir visita)

28. Centro de Investigación Ames, NASA (una misión principal es investigar ASTROBIOLOGÍA, es decir, el estudio de la vida en el espacio exterior) (visita repetida)

29. Laboratorio de Dinámica Espacial, Universidad Estatal de Utah, North Logan, Utah

30. Merck (Productos Farmacéuticos e Investigación en Salud) (repetir visita)

31. Base de la Fuerza Aérea McClellan, Sacramento, CA. (El Centro de Logística Aérea de Sacramento en la Base de la Fuerza Aérea McClellan, California, realiza el mantenimiento del depósito del avión KC-135 Stratotanker y está muy involucrado en el espacio y la electrónica de comunicaciones). (Visita repetida)

32. TRW (contratista de defensa estadounidense) (visita repetida)

33. Teledyne Brown Engineering (contratista de defensa estadounidense)

34. Departamento Médico de la Marina de los Estados Unidos

35. Guardia Nacional Aérea, Salt Lake City, Utah

36. Monsanto Company (químicos, pesticidas y productos farmacéuticos) (repetir visita) (repetir visitas repetidas)

37. Departamento de Asuntos de Veteranos de EE. UU.

38. ARCO Chemical Company (ahora bajo LyondellBasell Industries)

39. Sundstrand Aerospace (contratista de defensa estadounidense)

40. Laboratorio de Aeronomía de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (realiza investigaciones fundamentales sobre los procesos químicos y físicos de la atmósfera terrestre)

41. Allied Signal Corporation (química, aeroespacial, energía) (repetir visita) (repetir repetir visita) (repetir repetir repetir visita) (repetir repetir repetir visitar)

42. Centro Meteorológico de Aviación, Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA)

43. Departamento Médico del Ejército de los Estados Unidos (visita repetida)

44. Centro de vuelos espaciales Goddard de la NASA

45. Laboratorio de Física Aplicada, una división de investigación de la Universidad Johns Hopkins, que apoya al Departamento de Defensa de EE. UU.

46. Centro de Investigación de Salud Naval de los Estados Unidos, San Diego, CA

47. Cuartel general, ejército de los Estados Unidos, Pentágono.

48. Oficina de Contabilidad General de los Estados Unidos (el brazo de investigación del Congreso? la GAO realiza auditorías y evaluaciones de programas y actividades gubernamentales).

49. Bristol-Myers Squibb Company (Investigación y desarrollo farmacéutico)

50. Servicio de Investigación Criminal Naval de los Estados Unidos (una organización mundial responsable de realizar investigaciones criminales y contrainteligencia para el Departamento de la Marina y de gestionar programas de seguridad naval)

51. Centro Nacional de Seguridad Informática (NCSE) (implicado en simulación de guerra avanzada)

52. La Clínica Mayo (repetir visita) (repetir repetir visita) (repetir repetir repetir visita)

53. El Poder Judicial Federal (sede de la Corte Suprema de los Estados Unidos)

54. Agencia Federal para el Manejo de Emergencias de los Estados Unidos (FEMA) (controla un programa de gestión de emergencias integral, basado en riesgos, de mitigación, preparación, respuesta y recuperación) (visita repetida)

55. Centro de Guerra Naval de Superficie de los Estados Unidos, Crane IN (repetir visita) (repetir visita repetida)

56. Acceso web a Asuntos Públicos de la Guardia Nacional de los Estados Unidos (no hay acceso público a este sitio)

57. Senado de los Estados Unidos (repetir visita) (repetir repetir visitar) (repetir repetir repetir visita) (repetir repetir repetir visitar)

58. Cuartel general, Comando de Reserva de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos

59. Kaiser Permanente (consorcio de atención administrada integrada), Oakland, CA

60. Estación de evaluación de la guerra naval de los Estados Unidos

61. Universidad del Aire, Fuerza Aérea de los Estados Unidos

62. Laboratorio de Investigación Naval de los Estados Unidos (visita repetida)

63. Enterprise Products Partners LP (producción de MTBE)

64. Estaciones de armas aéreas navales de la Armada de los Estados Unidos, China Lake CA

65. Centro Médico del Pacífico de California

66. Agencia de Sistemas de Información de Defensa de los Estados Unidos (Misión: "Planificar, diseñar, desarrollar, probar, gestionar programas, adquirir, implementar, operar y mantener sistemas de información para el C4 I y el apoyo a la misión en todas las condiciones de paz y guerra").

67. Harvard Pilgrim Health Care (dirige Sentinel de la FDA, un programa "para rastrear la seguridad de medicamentos, productos biológicos y dispositivos médicos")

68. Departamento de Salud Pública de San Francisco

69. Sistema de salud BJC, St. Louis, Missouri

70. Los sitios OSIS de los Sistemas de Información de Código Abierto de los Estados Unidos (OSIS, una confederación no clasificada de sistemas que sirven a la comunidad de inteligencia con inteligencia de código abierto) incluyen:

(AIA) Agencia de Inteligencia Aérea, Kelly AFB, San Antonio, TX

IC-ROSE (CIA) Agencia Central de Inteligencia, Reston, VA

(DIA) Agencia de Inteligencia de Defensa, Washington, DC

(NSA) Agencia de Seguridad Nacional, Pie. Meade, Laurel, MD

(NIMA) Agencia Nacional de Imágenes y Cartografía, Fairfax, VA

(NAIC) Centro Nacional de Inteligencia Aérea, Wright-Patterson AFB, Dayton, OH

(NGIC) Centro Nacional de Inteligencia Terrestre, Charlottesville, VA

(MCIC) Centro de Inteligencia del Cuerpo de Marines, Quantico, VA

(NMIC) Centro Nacional de Inteligencia Marítima, Oficina de Inteligencia Naval, Suitland, MD

(ISMC) Centro de gestión de servicios Intelink, Ft. Meade, Laurel, MD (visita repetida)

71. Departamento de Salud de Nuevo México

72. Comando de Sistemas de Guerra Naval y Espacial de los Estados Unidos (SPAWAR)

73. Estación de Investigación McMurdo de Estados Unidos, Antártida

74. Sistema Regional de Salud de Orlando, Florida

75. Base de la Fuerza Aérea Andersen de los Estados Unidos, Guam

76. Base aérea de Misawa de Estados Unidos, Japón

77. Base de la Fuerza Aérea Hickam de los Estados Unidos, Hawái

78. Base de la Fuerza Aérea de Osan de los Estados Unidos, Corea

79. Royal Air Force, Lakenheath, Suffolk, Reino Unido

80. Base de la Fuerza Aérea Scott de Estados Unidos, Illinois

81. Base de la Fuerza Aérea FE Warren de los Estados Unidos, Wyoming

82. Agencia de Noticias de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos

83. Base de la Fuerza Aérea Langley de los Estados Unidos, Virginia (visita repetida)

84. Base de la Fuerza Aérea Tinker de los Estados Unidos, Oklahoma

85. Base de la Fuerza Aérea McConnell de los Estados Unidos, Kansas

86. Base de la Fuerza Aérea de Charleston de los Estados Unidos, Carolina del Sur

87. Base de la Fuerza Aérea Randolph de Estados Unidos, Texas

88. Comando de Reserva de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, Base de la Fuerza Aérea Robins, Georgia

89. Base de la Fuerza Aérea Seymour Johnson de los Estados Unidos, Carolina del Norte

90. Base de la Fuerza Aérea Bolling de los Estados Unidos, Washington, DC

91. Base de la Fuerza Aérea Keesler de los Estados Unidos, Mississippi

92. Base de la Fuerza Aérea de Estados Unidos Hill, Utah

93. Base de la Fuerza Aérea Vandenberg de los Estados Unidos, California

94. Base de la Fuerza Aérea Minot de los Estados Unidos, Dakota del Norte

95. Base de la Fuerza Aérea Eielson de los Estados Unidos, Alaska

96. Base de la Fuerza Aérea Andrews, orgullosa casa del Air Force One (visita repetida)

97. Cuartel general de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, Pentágono (visita repetida) (entre 75 y 96 visitantes llegaron en un período de 24 horas el 23/09/99)

98. Base de la Fuerza Aérea Cannon de los Estados Unidos, Nuevo México

99. Base de la Fuerza Aérea McGuire de los Estados Unidos, Nueva Jersey

100. Base de la Fuerza Aérea Beale de los Estados Unidos (sede de la flota de aviones de reconocimiento U-2)

101. Oficina Federal de Prisiones del Departamento de Justicia de los Estados Unidos

102. Metnet - Marina de los Estados Unidos (sistema de informes meteorológicos y SPAWAR)

103. TRADOC - Comando de Doctrina y Entrenamiento del Ejército de los Estados Unidos, Fort Monroe, VA

104. Revista Newsweek

105. Agencia de Proyectos de Investigación Avanzada de Defensa de los Estados Unidos (DARPA)

106. Sociedad Médica de Massachusetts, propietario/editor del New England Journal of Medicine

107. Oficina del Secretario de Defensa: Oficina de William S. Cohen, Secretario de Defensa (visita repetida)

108. Cuartel general de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, Pentágono (repetida visita repetida)

109. Comando de Fuerzas Conjuntas de Estados Unidos (informes al Secretario de Defensa de Estados Unidos) (visita repetida)

110. Estación de Evaluación de Guerra Naval, Corona CA

111. Centro de Operaciones de Emergencia del Condado de Los Ángeles

112. Comandante en Jefe, Flota del Pacífico de los Estados Unidos, Armada de los Estados Unidos

113. Cuartel General de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, El Pentágono

114. Agencia de Logística de Defensa, Centro de Apoyo Administrativo en Europa

115. Centro de Información de la Red del Departamento de Defensa de los Estados Unidos, Viena, VA (visitas repetidas)

116. Oficina del Subsecretario del Ejército

117. Cuartel General, Fuerza Aérea de los Estados Unidos, Pentágono (visita repetida)

118. Informe mundial y de noticias de EE. UU.

119. Centro de Guerra Aérea Naval - División de Aeronaves (visitas repetidas)

120. Parlamento de Nueva Zelanda

121. Cuartel general de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, Pentágono (múltiples visitas repetidas)

122. NIPR: Operaciones de la red del Departamento de Defensa (NIPRNet)? La Agencia de Sistemas de Información de Defensa (DISA) ha establecido una serie de puertas de enlace NIPRNet a Internet protegidas y controladas por firewalls y otras tecnologías. (repetir visitas)

123. Base de la Fuerza Aérea Peterson, Colorado Springs, CO (sede de NORAD y SPACECOM)

124. Raytheon (visitas inmediatamente después de la introducción de las implicaciones de HAARP)

125. Escuela de Guerra del Ejército de los Estados Unidos

126. Laboratorio Nacional Lawrence Berkeley

127. Laboratorio Nacional del Acelerador Fermi

CONCLUSIÓN

¡BUSCAR!

En el marco del programa HAARP, EE.UU. está creando nuevas armas geofísicas integrales que pueden influir en el entorno cercano a la Tierra con ondas de radio de alta frecuencia. . .La importancia de este salto cualitativo podría compararse con la transición del acero frío a las armas de fuego, o de las armas convencionales a las armas nucleares…[El programa HAARP] creará armas capaces de romper líneas de comunicación por radio y equipos instalados en naves espaciales y

cohetes, provocar graves accidentes en las redes eléctricas y en oleoductos y gasoductos y tener un impacto negativo en la salud mental de personas que pueblan regiones enteras.

— Comité de Defensa y Asuntos Internacionales, Duma Estatal de Rusia, 2002

Los chemtrails están creando corredores químicos por los que transitan las ondas electromagnéticas de HAARP. Colocados diariamente sobre las 28 naciones de la OTAN, los chemtrails permanecen durante horas, extendiéndose en la capa de nubes cirros contrailus en nombre de la ingeniería meteorológica y la mejora del "calentamiento global" o el "cambio climático".

La verdad, sin embargo, es más siniestra. Los "experimentos" de guerra geofísica, química y biológica se están acelerando mediante una acción de bombeo y descarga de tecnologías de calentadores ionosféricos del Proyecto de Investigación Auroral Activa de Alta Frecuencia (HAARP) y aerosoles cargados con nanopartículas de metales pesados, polímeros y submicrones de bioingeniería. Patógenos devoradores de hierro que eventualmente se filtran hacia el suelo y los cuerpos de todas las criaturas vivientes.

Aunque el control del clima parece ser el objetivo de la combinación chemtrails-HAARP, la agenda general es mantener la atmósfera cargada de forma antinatural para mantener el dominio del espectro completo el C4 (comando, control, comunicaciones y computadoras) sobre todo el Planeta Tierra.

El "clima extremo" (inundaciones, sequías, tormentas de nieve en primavera, olas de calor en invierno, tornados en Colorado, terremotos de magnitud 9,0, huracanes, etc.) se debe en realidad a que HAARP y otros calentadores ionosféricos de todo el mundo explotan la ionosfera e ionizan nuestra atmósfera con microondas para diversas agendas políticas, económicas y biológicas.

Al dirigir la corriente en chorro y los conjuntos direccionales terrestres en una atmósfera altamente ionizada, se puede hacer que el clima atraiga lluvia de un área a otra, o con la misma facilidad seque la humedad y produzca una sequía extrema. No hace falta decir que poder manipular el clima como arma de guerra es un elemento de poder global considerable. Además de aumentar el servicio de la deuda de los grandes bancos y el FMI, Wall Street mediante los derivados del clima y ganancias de la reconstrucción a expensas de comunidades devastadas, una sequía, un huracán, un tsunami o una inundación pueden aterrorizar a las pequeñas naciones en desarrollo para que se sometan o servir como un instrumento de chantaje que obligue a las naciones a comportarse de maneras que de otro modo no lo harían.

Entre HAARP que "bombea" la ionosfera y los chemtrails que "arrojan" partículas metálicas conductoras como el bario, una atmósfera conductora cargada es perfecta para un mundo inalámbrico C4 cargado con transmisores y receptores listos y en espera: GWEN y torres de telefonía celular (microondas) y observatorios de radio, satélites, plataformas, líneas eléctricas, cables de fibra óptica enterrados, conjuntos en fase, NEXRAD, etc. Los civiles sólo piensan en la comodidad de su teléfono celular y computadora portátil, pero los militares están planeando OOTW ((operations other than war) (operaciones distintas a la guerra).

Mientras las grandes corporaciones de telecomunicaciones contratistas de defensa y los drones inalámbricos aspiran información sobre todos, los chemtrails-HAARP trabajan juntos para agregar una dimensión completamente diferente a las escuchas ilegales: nanosensores inalámbricos en los cuerpos y cerebros de todos en todas partes borrando silenciosamente las líneas entre la guerra y la paz, el soldado y civil, interior y exterior. "Ser dueño del clima" es sólo una parte del dominio de espectro completo; la otra parte es un C4 que incluye el acceso íntimo a todas y cada una de las personas y poblaciones.

El deterioro general de la salud humana indica lo que este ataque militar está afectando a nuestro sistema inmunológico. Respirar una atmósfera ionizada de aerosoles que liberan partículas nanométricas de metales conductores y polímeros cargados con sensores y microprocesadores sería suficiente para llevar la salud biológica al límite, pero a esto se suma la expectativa de que todas las formas de vida biológica sirvan como placas de Petri para la biotecnología".

Bacterias de dominio cruzado que caen del cielo y sobresalen de las llagas en la piel de Morgellon y se vuelve obvio que se está produciendo un asalto.

Cada día, cada noche, respiramos e ingerimos lo que se nos cae encima.

Cada época tiene sus poderosos sociópatas y mentalidades militares que exigen creatividad y voluntad de luchar para defender lo mejor de lo que significa ser humano. Si la vida misma está siendo cargada como un arma, es nuestra responsabilidad pensar en la lucha que tenemos ante nosotros por el bien de las generaciones futuras que prefieren ser humanos a ser biomáquinas "mejoradas". Asumamos esa responsabilidad mirando hacia arriba y aprendiendo cómo observar las nubes en nuestros cielos de la Guerra de los Mundos.

OBSERVACIÓN DE LAS NUBES

Ahora todos estamos destinados a convertirnos en observadores del tiempo. Desarrollar una imagen mental clara de cómo funcionan los calentadores ionosféricos como HAARP puede ayudarle a entender los cielos actuales. Imagínese el calentador hirviendo la ionosfera y un área de alta presión empujando la estratosfera hacia arriba junto con nuestra atmósfera, desplazando la corriente en chorro a veces cientos de millas de su flujo normal. Estas zonas de alta presión siempre están secas y crean una zona de parachoques para bloquear los niveles mínimos de humedad que normalmente llegarían en forma de lluvia. Irán se quejó recientemente de que las lluvias previstas para 2012 se desviaron deliberadamente hacia Europa. También se pueden aumentar los vientos de baja presión (fríos) y de alta presión (calientes), fortalecer y controlar las tormentas, etc. El "calentamiento global", el "cambio climático" y el "clima extremo" surgen de esta tecnología "multiplicadora de fuerzas".

Mire hacia los cielos ionizados y podrá ver relámpagos sin truenos. Esta visión puede volverse común en una atmósfera llena de bario y aluminio que se bombea mientras se dirige un tornado cercano.

Al intentar discernir la diferencia entre estelas de vapor y estelas químicas, tenga en cuenta la insistencia de la NASA en que las estelas de vapor pueden persistir durante un máximo de una hora, y que son muy raras.

La “estela persistente” se extenderá a 2 km con una longitud de 60 km (37 millas). “Por lo general, las estelas de vapor sólo se pueden formar a temperaturas inferiores a -76 °F y con niveles de humedad del 70 por ciento o más en altitudes elevadas, según el meteorólogo de la NOAA Thomas Schlattes. Incluso en las condiciones más ideales, la estela de un avión no dura más de 30 minutos”.1

Si desea rastrear y registrar aeronaves que sobrevuelan su área, puede solicitar un PiSkytracker; o puede tener una aplicación para Android o iPhone que le permita interactuar con servicios en línea como www.FlightRadar24.com, Flight Aware o Servidor de Radar Virtual.

Las “nubes” que estamos observando ahora tienen una densidad, forma y comportamiento mucho más allá del vapor de agua y el polvo de antaño y texturas y patrones mucho más inusuales que los que pueden ofrecer las estelas típicas de los aviones. Observe los aviones que colocan estelas químicas de un lado a otro en una cuadrícula y sabrá que está presenciando algo más que los patrones de vuelo directos de las aerolíneas comerciales. Algunos incluso apagan y encienden el aerosol siguiendo un patrón de puntos y rayas. Luego están los patrones de “requesón” y “caparazón de tortuga”, los techos cruzados y los bucles que no son altocúmulos naturales, del mismo modo que el velo diario de nubes que cubre algunas áreas no es un cirroestrato natural. Los ahora casi rutinarios anillos circulares alrededor del Sol provienen de cristales hexagonales en la mezcla de aerosoles. Póngase gafas Polaroid o gafas de sol y estudie los bordes refractados de colores alrededor de las “nubes”. 2

En 2002, A.K. Johnstone (ver Capítulo 3) explicó cómo funcionaban generalmente las operaciones meteorológicas:

Durante un sobrevuelo de estelas químicas que “crean el clima”, se forman X (marcadores) extremadamente grandes en el cielo a gran altitud, 30.000 pies (9.000 m). Van acompañadas de repetitivos senderos lineales trazados de este a oeste, de sur a norte o viceversa. A los pocos minutos de la colocación de las estelas químicas, los cirros comienzan a formarse a partir de los senderos, transformándose gradualmente en capas de nubes (cirroestratos) y finalmente, oscureciéndose hasta convertirse en nubes de tormenta (cirrocúmulos), precursoras de la precipitación. 3

La pulverización de aerosoles no es necesariamente uniforme, dado que las condiciones meteorológicas no son la única operación que se realiza. De una temporada a otra, ciertas áreas geográficas pueden estar despejadas mientras que otras quedan inundadas. Por ejemplo, en la primavera y el verano de 2013, los informes indicaron que la fumigación fue ligera en Dakota del Sur, Wisconsin y Oklahoma, mientras que en Ontario y Quebec fue intensa; en agosto, Arizona, Nevada e Indiana experimentaron cierto alivio, mientras que Missouri, Massachusetts y el norte del estado de Nueva York fueron fumigados intensamente.

La intensa fumigación con aerosoles en el área de Denver en agosto de 2013 podría haber sido una preparación para la inundación del 9 al 13 de septiembre en el área de Denver-Fort Collins, sede del Comando de Defensa Aeroespacial de América del Norte y del cuartel general del Comando Norte de EE. UU. (NORAD/USNORTHCOM) en Denver; la Academia de la Fuerza Aérea al norte de Colorado Springs; Base de la Fuerza Aérea Buckley en Aurora; Base de la Fuerza Aérea Peterson y Base de la Fuerza Aérea Schriever en Colorado Springs y Fort Carson al sur de Colorado Springs.

Clifford Carnicom comparte dos rasgos clave de los aerosoles de estelas químicas: las "pistas centrales" asimétricas (en forma de cinta, posiblemente de naturaleza filamentosa) dentro del rastro del aerosol y la presencia repetida de emisiones "pulsátiles" características, como "rosquillas en una cuerda". Las pistas centrales proporcionan la "cuerda" para que se aferren los "donuts" de pulso posteriores. El hecho de que la "cuerda" mantenga su forma durante algún tiempo indica la presencia de "una sustancia discreta" y el hecho de que la "sustancia discreta" no caiga inmediatamente (como lo haría una precipitación real), sino que se expanda, indica la presencia de una reacción físico-química extendida no relacionada con la evaporación, en la que la reacción aumenta en intensidad debido a la ionización y quizás a las cualidades desecantes.

Presta atención a tus síntomas y a los de tus animales y entorno. Si los chemtrails están siendo pulsados para estimular frentes climáticos, puedes percibirlo en tu entorno o cuerpo.

Los padres, deben estar conscientes de que vuestros hijos están siendo reeducados. El Servicio Postal de Estados Unidos no sólo produjo una serie de sellos "Cloudscape" para documentar las nubes artificiales [4], sino que las escuelas gubernamentales están condicionando a los niños a ver las estelas químicas como "estelas persistentes" que crean nubes cirros contrailus. En la página "Mis datos de la NASA", hay una lección completa sobre estelas de vapor para niños" y un "plan amigable" listo para los maestros, repleto de una ilustración de un cielo coagulado por estelas químicas. [5] Y "amigables Drones sky" son sólo los primos de Robby the Robot. Por solo $ 3.999, el dron AR de Robots LAB-BOX el cuadricóptero, Sphero the Robotic Ball, ArmBot the Robotic Arm o Mobot the Mobile Robot llegarán a la escuela primaria de su vecindario para enseñar conceptos básicos de álgebra, física, geometría, trigonometría y cálculo.

Mira hacia arriba y emprende esta lucha por la humanidad, sin dudar nunca de que el compromiso, la voluntad y la altivez son superiores a la mentalidad de aquellos consumidos por el ansia de poder, aquellos que destruirían la humanidad de otros como han permitido que se destruya la suya propia.

1 Bob Fitrakis and Fritz Chess, "Stormy Weather." *Columbus Alive*, December 6, 2001.
2 Clifford E. Carnicom, "Synthetic Clouds Revealed," June 22, 2000.
3 A.K. Johnstone, *Defense Tactics: Weather Shield to Chemtrails*. Hancock House, 2002.
4 stampcenter.com/blog/2009/08/12/cloudscapes-postage-stamps/
5 mynasadata.larc.nasa.gov/804-2/contrail-watching-for-kids/

Nota del traductor N°2:

Como ya les había dicho al principio del libro en la nota del traductor N°1, es que me surgieron varias hipótesis respecto a estos fenómenos de las estelas químicas y otros involucrados incluyendo las transmisiones de las antenas Haarp.

La pregunta principal que me hago es si estas estelas químicas son dañinas para la salud humana cómo es posible que los mismos científicos que las fabrican y los mismos militares que hacen que estos compuestos químicos sean esparcidos por el aire les produzcan daños a ellos mismos o a sus familiares. Es una pregunta interesante porque si lo vemos en forma fría diríamos que tanto los científicos como los militares no les interesaría la salud del resto de sus familiares; primos, hermanos, amigos lo que sea incluyendo sus hijos; ¿cómo es posible esto?, ¿cómo es posible comprender esto?.

En mi caso para poder responder a este a este absurdo se me ocurre que o son inmunes a los efectos de estos productos químicos tanto ellos como sus parientes o que viven en casas o fortalezas que filtran todas estas partículas por medio de sistemas de ventilación especializados. Pero me imagino que en algún momento tienen que salir al aire libre y se contaminarían, por lo tanto persiste esta hipótesis de ¿cómo es posible?, ¿no lo creen ustedes?.

La otra hipótesis que se me ocurre es que este sistema de las estelas químicas y todo lo demás es un sistema de armamento, el cual es muy avanzado y que necesitan que esté dispuesto las 24 horas del día los 7 días de la semana prácticamente en todo el mundo. Pero aquí surge otra contra hipótesis que es que si las grandes potencias tienen este mismo sistema de armamento estamos hablando de los Estados Unidos, China, Australia, Rusia, etc. entonces la única finalidad que queda es la de extorsionar a los países menores o menos desarrollados, ya que todas estas potencias poseen la misma tecnología y no pueden estar haciéndose la guerra entre sí, porque sería algo así como, golpe va y golpe viene, lo cual sería un absurdo, se destruirían entre sí.

La otra hipótesis que tengo es que sí… se trata de un sistema de armamento muy sofisticado que sirve para "defendernos" (enemigos) o también puede ser utilizado para "evitar" intromisiones (amigos) "externas".

Cuando coloco defendernos se trataría de defendernos de enemigos que pudieran aparecer pero cuando coloco evitar intromisiones me estoy refiriendo a evitar o rechazar a amigos o ayuda externa, ¿me comprenden lo que quiero decir?.

Es cierto que si empezamos a pensar de esta manera estaríamos cayendo un poco en la ciencia ficción pero no olvidemos que se nos ha enseñado durante décadas lo que se denomina "primado negativo" el cual es mostrar verdades mediante una fantasía para que cuando en nuestra vida real veamos una verdad tan sorprendente como la vimos en la fantasía no hagamos correlación de aquello lo que se denomina "disonancia cognitiva".

En otras palabras, **recuerden que es una hipótesis**, esta tecnología podría estar evitando que visitantes del espacio exterior vengan a invadirnos o a ayudarnos lo que quedó demostrado en un vídeo muy antiguo en Internet que ya no existe, cuando en la estación espacial una cámara que está firmando el planeta Tierra detecta la aproximación de un punto luminoso desde el espacio profundo y de pronto desde una región de la tierra (Ausralia) se produce una especie de destello y sale un rayo de plasma dirigido hacia este punto luminoso; pero el punto luminoso no fue destruido porque al detectar el destello inmediatamente emprende el regreso hacia el espacio profundo salvándose del rayo de plasma por milésimas de segundo. Desgraciadamente el vídeo ya ha sido retirado Internet pero esto ocurrió hace aproximadamente 10 a 15 años atrás, lo cual estaría demostrando que el planeta tierra está en conflicto con inteligencias del espacio exterior o podríamos decir que deseamos rechazar por alguna razón a visitantes que podrían venir con fines pacíficos.

Ahora bien, estas inteligencias no tendrían porque ser enemigas podrían querer ayudarnos a desarrollarnos o a evitar que el mal que está extendiéndose sobre el planeta que quizás ya fue invadido y no podemos saberlo, como lo ocurrido en las series de ciencia ficción de 1965 llamada Los Invasores (The Invaders) en que realmente estos seres se habían apoderado del planeta en todas sus instancias, en el gobierno y los altos mandos del ejército; en las universidades; en la policía; en la política, es decir habíamos sido invadidos ya por un largo tiempo y no lo sabíamos ya que presentaban una apariencia humana y pasaban por gente común.

Hay muchos libros que hablan de estos temas y que yo mismo he traducido de que fuimos invadidos en tiempos inmemoriales, estos mismos seres estarían evitando nuestra liberación por inteligencias benefactoras que podrían venir del espacio exterior, por lo tanto se podría comprender el por qué esta tecnología afecta al ser humano pero no le afecta ellos; sería la razón del por qué se está usando.

- Véase el vídeo en internet de la astronauta Stephany Shyn-Piper que se desmaya al tratar de contar su experiencia extraterrestre en una conferencia de la Nasa.
- Ver al respecto el libro Ladrones de Cuerpos (Body Snatchers) donde se emplea un arma de ondas (Internet Archives.org).

También podemos establecer otra hipótesis que sería más simple y que trata de la codicia humana y del poder que llegan a enceguecer de tal modo al ser humano que no importa a qué costo se obtenga el beneficio económico y la extorsión; también temas que se han visto en numerosas películas y sagas del cine, es decir destruir el mundo para hacer uno nuevo, aunque sus propias vidas corran peligro.

Generalmente estos temas de destrucción relacionan a la élite del mundo como los realizadores de estos apocalipsis, puede tratarse de gente enferma; enceguecida; o endemoniada, que perseguirá sus fines económicos y otorgará sufrimientos al resto del mundo, con tal de gozar una vida en la opulencia y el poder.

Como ustedes pueden apreciar estas son algunas de las hipótesis que podemos formular. Pienso que ustedes al ir leyendo el libro o al finalizarlo tendrán estas y otras hipótesis que hacerse, lo más importante de todo es masticar el contenido y desarrollar nuestro pensamiento y esta es la única manera que podemos unirnos. Puede ser que alguno de ustedes sean personas de influencia en sus respectivos puestos de trabajo o en alguna empresa importante o en el gobierno mismo de su país; lo único que importa aquí es que los seres humanos nos unamos y podamos producir cambios y si nos toca la responsabilidad de tener un puesto importante en este mundo o no, no importa, usémoslo en donde estemos para producir cambios benéficos para toda la humanidad, tal cual lo hacen las hormigas o las abejas, todas para una y una para todas, es el lema que debemos usar los seres humanos, uno para todos y todos para uno.

El Traductor.

GLOSARIO

pH ÁCIDO <7

ONDAS DE GRAVEDAD ACÚSTICA Infrasonidos de baja frecuencia (20–100 Hz) modulados por (gemidos y zumbidos) infrasónicos ultrabajos ondas (0,1–15 Hz)

ALBEDO Latín, "blancura". Luz solar reflejada; la reflectividad difusa o poder reflectante de una superficie

pH ALCALINO >7

Modulación de amplitud AM

ANTROPOGENICO Hecho por el hombre

ATMÓSFERA Compuesta por la troposfera (6 a 20 km), la estratosfera (20 a 50 km), la mesosfera (50 a 80 km) y la termosfera.

(80–690 kilómetros)

ELECTROJET AURORAL La corriente ionosférica curvada de partículas cargadas en latitudes altas, a diferencia de la corriente ecuatorial.

electrochorro

BOLÓMETRO Mide la radiación electromagnética incidente calentando un material con una resistencia eléctrica dependiente de la temperatura? del griego bole ( ) para algo arrojado, como un rayo de luz.

CATION Un ion o grupo de iones que tienen carga positiva.

Agencia Central de Inteligencia de la CIA

CME Eyección de masa coronal

dB Decibelio? una medida utilizada en acústica y electrónica, como ganancias de amplificadores, atenuación de señales y relación señal-a-

relaciones de ruido

Agencia de Inteligencia de Defensa DIA

ELF Frecuencia extremadamente o extra baja, 3–300 Hz

Agencia de Protección Ambiental de la EPA

ERP Potencia radiada efectiva

Administración Federal de Aviación de la FAA

Modulación de frecuencia FM

FSB Bolómetro selectivo de frecuencia. Sensor de bajo ruido submilimétrico a infrarrojo medio

GAUSS (G) Medición de densidad de flujo magnético o inducción magnética

GE/GM/GMO Organismo genéticamente modificado/genéticamente modificado

GIGAHERTZ GHz, mil millones (1.000.000.000) de ciclos por segundo (Hz)

HERTZ Hz, ciclos por segundo (cps)

HUMINT Inteligencia humana (CIA, DIA)

HIDROSCOPÍA Dispositivo óptico utilizado para observar objetos muy por debajo de la superficie del agua.

HIGROSCOPÍA Capacidad de una sustancia para atraer y retener moléculas de agua del entorno circundante. Higroscopio: instrumento que muestra cambios en la humedad

Inteligencia mágica IMINTI (NGA)

IONOSFERA Desde la cima de la mesosfera hasta la cima de la termosfera

INTERFEROMETRÍA HAARP es un interferómetro escalar. Véase Myron W. Evans, PK Anastasovski, TE Bearden et al., "Sobre Representación de Whittaker de la Entidad Electromagnética al Vacío, Parte V: La producción de campos transversales y energía mediante interferometría escalar" (Journal of New Energy, 4(3), Winter, 1999, 76–78)? y www.padrak.com/ine/JNEV4N3.html

KILÓMETRO: 0,621371 millas (un poco más de media milla)

Detección y alcance de luz LIDAR / Detección y alcance de imágenes láser

MAGNETOSFERA Se superpone a la ionosfera y se extiende en el espacio hasta 60.000 km (37.280 millas) hacia el Sol, y más

300.000 km (186.500 millas) de distancia del Sol (hacia la noche) como la cola magnética de la Tierra

Amplificación de microondas MASER mediante emisión estimulada de radiación

MASINT Inteligencia de medición y firma (DIA)

MEGAHERTZ MHz, un millón (1.000.000) de ciclos por segundo (Hz)

Micrómetro MICRON ? una millonésima de metro

NANOMETRO La milmillonésima parte de un metro

Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio de la NASA

NGA Agencia Nacional de Inteligencia Geoespacial

Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de la NOAA

NO IONIZANTE Radiación no térmica? energía insuficiente para provocar radiación de ionización o calentamiento: campos eléctricos y magnéticos, ondas de radio, microondas, radiación infrarroja, ultravioleta y visible

Oficina de Reconocimiento Nacional de la NRO (ubicada en un momento en la Sala 4C1052 del Pentágono)

Oficina de Inteligencia Naval de la ONI

ORGONE El término de Wilhelm Reich para el éter vivificante

PM Partículas: partículas de 10 micras o menos, siendo 1 micra 1/70 del espesor de un cabello humano. Partícula gruesa = 10.000–

2.500 nanómetros? partículas finas = 2500 a 100 nanómetros; nanopartícula (ultrafina) = 1–100 nanómetros

ppm Partes por millón

PLASMA Cuarto estado de la materia? Un gas ionizado o eléctricamente conductor con una gran cantidad de electrones cargados y libres.

Detección y alcance de radio RADAR

RFR Radiación de radiofrecuencia

ESCALAR Que solo tiene magnitud, no dirección.

Iniciativa de Defensa Estratégica de la IDE; "Guerra de las Galaxias"

SIGINT Inteligencia de señales

Gestión de la radiación solar SRM

SINERGIA Aumento de intensidad provocado por la combinación de dos o más sustancias.

Conjunto tecnológico TTA Tesla

Bearden, T.E. *The Final Secret of Free Energy* (1993)

- *Cancer and the Unresolved Health Issues in the Biological Effect: EM Fields and Radiation* (1993)

- *Toward A New Electromagnetics: Part I: The Solution to Tesla's Secrets and the Soviet Tesla Weapons* (1991)

- *Toward A New Electromagnetics: Part II: Reference Articles for Solution to Tesla's Secrets* (1991)

- *Gravitobiology: A New Biophysics* (1991)

- *Star Wars Now: The Bohm Aharonov Effect, Scalar Interferometry, and Soviet Weaponization* (1988)

- *Fer De Lance: A Briefing on Soviet Scalar Electromagnetic Weapons* (1986)

- *New Tesla Electromagnetics and the Secrets of Electrical Free Energy Proof of Free Energy Devices and Supporting Data* (1984)

Beason, Ph.D., Colonel (USAF Ret.) Doug. *The E-Bomb: How America's New Directed Energy Weapons Will Change the Way Future Wars Will Be Fought*. Da Capo Press, 2005. [*Caveat lector:* HAARP is not mentioned.]

Becker, Dr. Robert O. *Cross Currents: The Perils of Electropollution, The Promise of Electromedicine*. New York: Jeremy P. Tarcher/Penguin, 1990.

- *The Body Electric: Electromagnetism and the Foundation of Life*. William Morrow, 1998.

Begich, Dr. Nick and Jeane Manning. *Angels Don't Play This HAARP: Advances in Tesla Technology*. Earthpulse Press, 1995, 2002.

Begich, Dr. Nick and James Roderick. *Earth Rising: The Revolution*. Earthpulse Press, 2000.

- *Earth Rising II: The Betrayal of Science, Society and the Soul*. Earthpulse Press, 2003.

Begich, Dr. Nick. *Controlling the Human Mind: The Technologies of Political Control or Tools for Peak Performance*. Earthpulse Press, 2006.

Bertell, Rosalie. *Planet Earth: The Latest Weapon of War: A Critical Study into the Military and the Environment*. The Women's Press, Ltd., 2000.

"Biological Testing Involving Human Subjects By the Department of Defense, 1977." Hearings Before the Subcommittee on Health and Scientific Research of the Committee of Human Resources, 91st Congress 1st Session, March 5 and May 23, 1977.

Brown, Thomas J. *Loom of the Future: The Weather Engineering Work of Trevor James Constable*. Borderland Sciences, 1994.

Cathie, Bruce L. *The Harmonic Conquest of Space*, 1998 [free on the Internet at issuu.com/hunabkuproductions/docs/harmonic-conquest-of-space---bruce-cathie]

- *The Energy Grid: Harmonic 695, the Pulse of the Universe [The Investigation into the World Energy Grid*], 1997

- *The Bridge to Infinity: Harmonic 371244*, 1989

Cole, Leonard A. *Clouds of Secrecy: The Army's Germ Warfare Tests Over Populated Areas*. Rowman & Littlefield Publishers, 1988.

Herman, Michael. *Intelligence Power in Peace and War*. Cambridge University Press, 1996. [Former senior British Intelligence officer at GCHQ.]

Johnson, Andrew. "Re-Investigating Climate Change: Why it is NOT being caused by increased CO_2 emissions from human activity," December 27, 2010. www.checktheevidence.com.

Kirby, Peter A. *Chemtrails Exposed*. $.99 at Kindle, 2nd Ed., 2012.

MacDonald, Gordon J.F. "Geophysical Warfare: How to Wreck the Environment." *Unless Peace Comes: A Scientific Forecast of New Weapons*. Ed. Nigel Calder. A. Lane, 1968. pp 181–205.

Ponte, Lowell. *The Cooling*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall, 1976.

Rauscher, Elizabeth and William van Bise. "Fundamental Excitatory Modes of the Earth and Earth-Ionosphere Resonant Cavity." *Harnessing the Wheelwork of Nature: Tesla's Science of Energy*. Ed. Thomas Valone. Adventures Unlimited Press, 2002. pp 233–268.

Smith, Jerry E. *HAARP: The Ultimate Weapon of the Conspiracy*. Adventures Unlimited Press, 1998.
- *Weather Warfare: The Military's Plan To Draft Mother Nature*. Adventures Unlimited Press, 2006.
Sweetman, Bill. *Aurora: The Pentagon's Secret Hypersonic Spyplane*. Motorbooks, 1993.
Thomas, William. *Chemtrails Confirmed*. Bridger House, 2004.
- *Scorched Earth: The Military's Assault on the Environment*, Chapter 11. New Society, 1994.
Weather As A Force Multiplier: Owning the Weather in 2025. August 1996.
Wood, Judy, Ph.D. *Where Did The Towers Go? Evidence of Directed Free-Energy Technology on 9/11*, 2005.

ÍNDICE

Nota del traductor: Lo más probable es que la numeración de los contenidos no coincidan con las páginas originales, debido al cambio de formato.

FUENTES

AUDIOVISUALES

- [*Aerosol Crimes*] *Cloud Cover: The Deliberate Destruction of Our Atmosphere*. Concerned Citizens for Clear Skies, 2011.

Best Evidence: Chemical Contrails. Discovery Channel. Season 1, Episode 3 aired April 6, 2007. At this writing, up on YouTube in five segments.

Chemtrails: Mystery Lines in the Sky. Dir. William Thomas and Paul Grignon. 2000. 27 minutes. www.canadaskywatch.com/articles/documentary/2012/08_09_mystery_lines_in_the_sky.html

Farmageddon. Dir. Kristin Marie, 2011. How the USDA is in cahoots with Big Agribiz.

Full Signal. Dir. Talal Jabari, 2010. Scientists around the world discuss their research into health effects related to cell towers and phones.

Genetically Modified Society: Operation Paul Revere. Dir. Julio N. Rausseo, 2013. Free on the Internet

Griffin, G. Edward, Michael J. Murphy, Peter Wittenberger. *What in the World Are They Spraying?* Truth Media Productions, 2010. Free at www.youtube.com/watch?v=jf0khstYDLA

Holes in Heaven? HAARP and Advances in Tesla Technology. Dir. Wendy Robbins, narrated by Martin Sheen. UFOTV.com, 2005. Free on the Internet.

"Increases in Extreme Weather, Food Prices, and Illness: The Unspoken Connection," a videoed presentation for pilots and flight crew by doctoral researcher David Lim of Reading University, March 2013.

"Invisible Hazards in the Wireless Age (The Chemtrails Song)" by Trillion, 2009.

Murphy, Michael J. and Barry Kolsky. *Why in the World Are They Spraying?* Truth Media Productions, 2012. Free at Farm Wars farmwars.info/?p=9095

"Morgellons" — Introductory Remarks Clifford Carnicom and Gwen Scott, ND March 21, 2008 www.carnicom.com/morgvid1.htm

"Morgellons" — 2nd Session

April 11, 2008

www.carnicom.com/morgvid2.htm

Resonance: Beings of Resonance. Dir. James Russell and John K. Webster, 2012. www.youtube.com/watch?v=5vb9R0x_0NQ

Primer in conjunction: "Resonance Phenomena in 2D on a Plane," www.youtube.com/watch?v=Qf0t4qIVWF4

Skywatcher: Contrails, Chemtrails, and Artificial Clouds, 2012. Thirty-minute documentary video posted on YouTube. www.artificialclouds.com

The Great Culling: Our Air. Dir. Paul Wittenberger and Chris Maple. Framing the World Productions, www.thegreatculling.net/

— *The Great Culling: Our Water*. (The fluoride "social experiment")

Thunderbolts of the Gods, 2006. www.thunderbolts.info/wp/

Toxic Sky? Hosted by Paul Moyer. KNBC, Los Angeles, May 23, 2006. On the situation in Los Angeles County and in the Coastal Ranges of Northern California. Transcript of video commentary and interview with Rosalind Peterson at

www.holmestead.ca/chemtrails/nbc-toxicsky.html

Toxic Skies. Dir. Andrew C. Erin. Gravitas Ventures, 2008. Hollywood film. World Health Organization physician uncovers the real cause of an epidemic is the secret government chemtrail program. Full film at www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=St4o1f-Y_s0

We Feed the World by Austrian filmmaker Erwin Wagenhofer about globalization and the food industry, 2005. Now only at trutube.tv/video/7811/We-Feed-the-World-full

WEBSITES

Chemtrails

agriculturedefensecoalition.org — Rosalind Peterson / Agriculture Defense Coalition [California Skywatch, Southern California Skywatch, the Bonnefire Coalition, and Plumas Skywatch are all in partnership with the Agriculture Defense Coalition].

aircrap.org "Monitoring the *Planned* Poisoning of Humanity"

www.checktheevidence.com

www.chemtrailsfactorfiction.com

chemtrailsplanet.net Geoengineering Exposed: Global Warming Linked to Advanced Climate Modification Technology

www.chemtrailsproject.com The Chemtrails Awareness Project.

www.commoncrime.net — Anthony J. Hilder

www.freeworldfilmworks.com/actionary.html

thecontrail.com

www.coalitionagainstgeoengineering.org — Mike Murphy

www.data4science.net — Ted Twietmeyer

www.environmentalvoices.org

farmwars.info — Barbara Peterson

www.flightradar24.com

www.geoengineeringwatch.org — Dane Wigington

rense.com/politics6/chemdatapage.html — Jeff Rense

newyorkskywatch.com

www.skyderalert.com

www.stopsprayingcalifornia.com

www.toxicsky.org

www.weatherwars.info — Scott Stevens

willthomasonline.net — Will Thomas

Monitoring HAARP / weather

www.aeic.alaska.edu/recent/sub/index.html — Alaska Earthquake Information Center

climateviewer.com / terraforminginc.com/climateviewer

droughtmonitor.unl.edu — U.S. Drought Monitor

earthquake.usgs.gov/earthquakes/map

earthquake-report.com

quakes.globalincidentmap.com

www.foreca.com — private Finnish weather forecasting company

ge.ssec.wisc.edu/modis-today — Modis Today

HaarpStatus.com

HAARP & HIPAS history at www.agriculturedefensecoalition.org/content/categories?q=haarp-and-hipas

ozonewatch.gsfc.nasa.gov — Ozone Hole Watch

www.patentmaps.com — Patents and inventors

rezn8d.com — The Radiation Database

radiationnetwork.com — U.S. radiation levels

Solar Cycle progression — www.swpc.noaa.gov/SolarCycle

Space and Plasma Physics spp.astro.umd.edu/SpaceWebProj/education.htm

The United Knowledge — www.youtube.com/user/TheUnitedKnowledge

www.theweatherchaser.com (Australia)

www.theweatherspace.com/haarpstatus-north-america

Health

www.cdc.gov/flu/weekly

www.electricalpollution.com

www.etcgroup.org

experimentalvaccines.org

www.organicconsumers.org/monsanto/index.cfm — Millions Against Monsanto

EM / DEW

CTBusters.com — orgone protectors

Association Against the Abuse of Psychophysical Weapons — psychophysical-torture.de.tl/Home.htm

www.biogeometry.ca — using geometry energy principles of balance biological energy systems

www.bugsweeps.com/info/electronic_harassment.html

www.cablemap.info — interactive map of fiber optics cable

"Electromagnetic Frequency Research" with Dr. Terry Robertson of the Freedom From Covert Harassment and Stalking (FFCHS); an audio of a presentation at Sonoma State University on October 2, 2010 from "Guns & Butter," KPFA 94.1 FM, Berkeley CA. ce399.typepad.com/Misc/20101201-Wed1300.mp3

www.energpolarit.com — EMF protection diodes

www.green8usa.com — bio-field protector

www.icaact.org — International Center Against Abuses of Covert Technologies (ICAACT)

www.icomw.org — International Committee on Offensive Microwave Weapons

www.lessemf.com/gauss.html — Gauss meters

www.magdahavas.com — electromagnetic effects on health

regainyourbrain.blogspot.com — On remote "non-lethal" mind control

Smart Metering Projects Map — goo.gl/mxypF

www.smartmetersmurder.com

www.submarinecablemap.com — Interactive map

www.randomcollection.info/rcp.htm — Archive of organized stalking / electronic harassment files

More Persons of Interest

Tim Ball, University of Winnipeg drtimball.com

Tom Bearden, www.cheniere.org

Nick Begich, www.earthpulse.com

David Bellamy, botanist www.davidbellamy.co.uk

Clifford E. Carnicom, www.carnicominstitute.org

Bruce Cathie, www.worldgrid.net

Wayne Hall, www.enouranois.gr/english/indexenglish.htm

Harold Lewis, UCSB emeritus professor of physics[1]

Leuren Moret, expert witness on nuclear issues

Dr. Ilya Sandra Perlingieri, author of *The Uterine Crisis* (2003)

Louis Slesin, editor of *Microwave News* (YouTube "Electromagnetic Radiation with Louis Slesin ECU #519")

Dr. Hildegarde Staninger, www.staningerreport.com

Claudia von Werlhof, www.pbme-online.org

---

1 James Delingpole, "US physics professor: 'Global warming is the greatest and most successful pseudoscientific fraud I have seen in my long life'." *The Telegraph*, October 9, 2010; Peter Gwynne, "APS responds to climate-change accusations." Physicsworld.com, October 14, 2010.

TÉRMINOS DE BÚSQUEDA EN INTERNET SUGERIDOS

Scott Noble

Dr. Rosalie Bertell

Flightaware

Solar Radiation Management

Lateline

Metronome Resonance

Holes in Heaven

Norway Spiral

WeatherWar101

Project Cloverleaf

WeatherNation Climate Vlog

Skywatcher

Dave Dahl

Nanoscience

Nano-fog

KSLA News

Hologram Experiment

Metabunk

Patrick Pasin

RTL Croatia Chemtrails Report

Chemtrail Symposium

Nicola Aleksic

Pernilla Hagberg

CSEInitiative

Moscow Mountain Ridge, Idaho

Suspicious Observers

Orion Talk Radio Network

Tar Sands Pipeline

Deep Water Horizon

New Madrid Faultline

The United Knowledge

Arctic Methane Emergency Group

Enouranois

RevMichelleHopkins

TruthTV World News

Harold Saive

Oklahoma Tornado

Nexrad Weather Control

Ray Kurzweil

OpDocs:The Program

Quantum Journey

Distributed Antenna Systems

Magda Havas

Tanker Enemy

Trans Pacific Partnership

Douglas Bickford

Dutchsinse

Eric Ladizinsky

Journeyman.tv

Echelon

Daniel Hirsch

LRAD

Silent Superbug

TODOS LOS APÉNDICES SE PUEDEN ENCONTRAR EN:

feralhouse.com/chemtrails-appendices/